

Tutti i programmi italiani ed esteri della settimana

# RADIOORARIO

ORGANO UFFICIALE DELLA U.R.I.

UNIONE RADIOFONICA ITALIANA

Direzione, Amministrazione e Pubblicità — **MILANO** — Corso Italia, 13 - Telef. 86-239 - 86-240

ESCE IL SABATO

C. C. CON LA POSTA

UNA COPIA L. 1,50



ARTISTI DELLA U.R.I. - NANY BAGNASCO - Soprano



# S. A. F. A. R.

Società Anonima Fabbricazione Apparecchi Radiofonici

Amministrazione: **MILANO** (13)

Viale Maino, 20 - Telefono 23-967

Stabilimento proprio: **MILANO** (LAMBRATE)

Via P. Andrea Saccardi, 31 - Telefono 22-832

## L'Industria Italiana Radiofonica

ha riportato un vero **trionfo** alla **Fiera Campionaria di Milano** con i nuovi tipi potentissimi di

### Altoparlanti Safar

trovati superiori a tutti i tipi finora in commercio. Il nuovo tipo **"Grande Concerto"**, è stato unanimamente giudicato l'Altoparlante di Classe, il migliore del mondo, per la sua potenza, sensibilità ed eleganza di linea,



---

Le migliori ricezioni  
si ottengono solo con gli  
altoparlanti e cuffie  
**S. A. F. A. R.**

---

---

Fornitrice R. Marina  
R. Aeronautica  
e principali case costrut-  
trici apparecchi R. T.  
Italiane ed Estere

---

**FORTI SCONTI AI RIVENDITORI**

**CHIEDETE IL NUOVO LISTINO**

Il popolare tipo di cuffia **"STELLA"**, indicata per le stazioni a valvola nella resistenza di 4000 ohms e per gli apparecchi a cristallo nella resistenza di 1000 ohms, conosciuta per il pregio di rendimento e purezza, è stata portata al prezzo di L. **42**, mentre la cuffia **"SUPER SAFAR"**, di costruzione speciale e della massima potenza, è venduta al prezzo di L. **60**.

# RADIO RARIO

Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239

Abbonamento Italia e Colonie: L. 55.— (Estero il doppio) - Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30.—

Un numero separato L. 1,50

## ARISTODEMO GIORGINI

Gli ascoltatori della Stazione di Milano avranno la fortunata occasione d'ascoltare la sera di domenica 13 giugno, uno dei più insigni tenori italiani: Aristodemo Giorgini.

Non occorre certo dire al pubblico che altamente lo apprezza da anni e gli è prodigo di meriti applausi, chi sia Aristodemo Giorgini.

Critici e folle d'ogni paese già hanno consacrato questo grande attore e cantante dalla voce potente, melodiosa e perfetta. Ci limitiamo qui a ricordarne la gloriosa carriera.

Dopo il felicissimo debutto del 1905 alla Scala col «Don Pasquale», passa al Covent Garden di Londra con «Don Giovanni», «Rigoletto» e «Tosca», al Conservatorio di Pietroburgo con «Don Pasquale» e «Sonnambula», «Rigoletto», «Manon» di Massenet, «Traviata» ed «Adriana», in cui crea la parte di Maurizio, ed infine, ad una tournée di tre mesi nella stessa Russia, insieme ai celebri Lina Cavalieri, Battistini e Bononate, con «Manon», «Traviata» e «Bohème».

Nella stagione invernale del 1906 Giorgini è a Lisbona al San Carlo con «Puritani», «Rigoletto» e «Tosca», applaudito dal pubblico e decorato «motu proprio» da quel Sovrano, della Croce di Cristo; poscia al Liceo di Barcellona, al Reale di Madrid per recite straordinarie di «Traviata», nelle quali, al fianco della «diva» Gemma Bellincioni, vien giudicato un Alfredo ideale, riportando un successo di cui l'eco giunge a quella Corte Reale, ove egli è invitato e riceve dalle mani della Infante Isabella un ricco ricordo in oro e gemme. In primavera al Sanferando di Siviglia canta, tra l'altro, al fianco della «diva» Barrientos, la «Sonnambula».

Nel 1907, interpreta e crea al Regio di Parma «L'amico Fritz» di Mascagni. Poi va in Spagna ed in Russia: dopo Mosca,

a Kiev canta «I pescatori di perle» vivamente felicitato dal Granduca Nicola. Quindi ritorna al San Carlo di Napoli per il «Don Giovanni».

Non c'è teatro italiano, non c'è teatro estero in cui il tenore Giorgini non canti, suscitando entusiasmi vivissimi. Uomo di cuore e patriota, così com'è insigne artista, Aristodemo Giorgini canta per bene.



fienza degli italiani irredenti a Trieste, e a Palermo, per le vittime del terremoto di Reggio e Messina. Lo stesso fa durante la guerra. Finita la guerra, riprende le sue tournées all'estero, dove applauditissime presentazioni italiane, tra cui memorabili le quattordici consecutive del «Mefistofele» al Dal Verme di Milano, col celebre basso De Angellis.

Va in Rumenia, Austria, Germania, Norvegia, Olanda, America, ovunque affermando la potenza fascinatrice del bel canto italiano.

Gli ascoltatori della U.R.I. saranno certo non grati al magnifico artista per aver accettato di cantare nel suo più applaudito repertorio davanti al microfono della stazione di Milano.

## Visitatori ungheresi alle nostre Stazioni

Inviati, in forma ufficiale, dal Governo Ungherese, si sono recati a visitare la nostra Stazione trasmittente di Roma I R O, i signori Ingg. Etienne Tomcsanyi e Jules Erdess del Ministero delle Poste Ungheresi, accompagnati da un alto funzionario del nostro Ministero delle Comunicazioni.

Essi ci hanno dichiarato che la missione loro affidata, è quella di visitare le nostre Stazioni radiofoniche le cui trasmissioni sono, da Budapest, ricevute in modo perfetto, di gran lunga superiore a quelle delle altre stazioni emittenti europee.

I cortesi visitatori hanno osservato con grande interesse i nostri impianti dello Studio, della Sala amplificatori, e della Stazione trasmittente di S. Filippo, ove hanno ammirato la nuova Stazione testé inaugurata.

Ci è grato poter dire che ci sono stati tributati vivi elogi per i nostri programmi e per la dizione chiara e nitida della nostra dicitrice, Signora Boncompagni, che i visitatori hanno voluto personalmente conoscere.

Gli stessi delegati hanno visitato poi la nostra Stazione di Milano, interessandosi di tutte le singolarità che essa presenta, fra le quali: l'addobbo degli auditori eseguito con lo speciale criterio di ottenere un grado di riverberazione atto a risolvere il compromesso di una grande purezza di trasmissione e di un normale effetto di risonanza di ambiente; il sistema di antenna multipla, atto ad aumentare l'effetto di irradiazione; il sistema di amplificazione di potenza, ottenuto per mezzo di una valvola a raffreddamento ad acqua. Essi hanno ammirato inoltre l'intera sistemazione di questa stazione che, per comune consenso, è considerata oggi una delle più perfette esistenti.

I delegati Ungheresi hanno inoltre fatto, nei termini più lusinghieri, lo elogio della parte artistico-musicale delle trasmissioni sulle quali gli ascoltatori esteri fanno assegnamento ogni qualvolta vogliono chiedere al loro apparecchio ricevente la gioia di un'ora di vera musica, affidata a voci che all'estero sono considerate ovunque mezzo d'arte invidiabile.

Interrogati sullo sviluppo della radiofonia in Ungheria, ci hanno dato le seguenti notizie, che qui riportiamo ai nostri lettori.

In Ungheria vi è una sola Stazione radiofonica trasmittente, a Budapest, (onda m. 560, che verrà in seguito portata a m. 556,50, secondo le deliberazioni di Ginevra).

Il servizio della radioaudizione è parastatale, ed è affidato in concessione esclusiva alla Società Magyar Telefon Hirmonde se Radio r. t. ».

L'impianto, Telefunken ha una potenza di 2 Kw (0.50 Kw, antenna).

Il Microfono Telefunken del tipo magnetico è adattato soltanto per lo Studio; quello trasportabile altrove, è del tipo Reisz a carbone.

L'altezza dell'aereo è di 45 metri, sostenuto da 3 piloni.

La stazione trasmittente propriamente detta, dista circa 3 km. dallo studio, ed è situata in un'isola nominata « Csepel ».

Pur avendo la Società concessionaria iniziato le trasmissioni soltanto dal 1. dicembre 1925, il numero degli abbonati ammonta, già oggi, ad oltre quarantamila.

Gli utenti abusivi esistono anche in Ungheria, ma il loro numero non si presume assai elevato, perchè nell'anima del radioamatore è radicato il senso di civismo e della necessaria disciplina alle tasse.

La quota di abbonamento alle radioaudizioni per gli utenti privati è di trentamila corone ungheresi, mensili (qualche cosa più di dieci lire italiane mensili).

Le penalità per gli utenti abusivi sono severissime e si estendono dalle pene pecuniarie (sino a tre milioni di corone, cioè mille lire italiane) alla prigione fino a due mesi.

I costruttori e fabbricanti debbono

pagare un canone mensile di circa quattrecentomila corone (circa lire millesiecentocinquanta annue).

I rivenditori, un canone mensile di duecentomila corone (circa ottocentotrentacinque lire annue).

I radioamatori, per acquistare le parti essenziali di essi, debbono prima dimostrare al rivenditore di essere in possesso della regolare licenza di abbonamento, in caso contrario, il rivenditore è passibile di gravissime sanzioni.

I proprietari di stabili debbono concedere, in qualsiasi caso, il permesso agli inquilini che desiderassero impiantare l'aereo, facendosi assicurare da essi che la presa di terra sia sicura.

## Col giorno 30 giugno

si chiude il nostro «Radioconcorso». I numerosi partecipanti moltiplicano gli sforzi per giungere primi al traguardo. Tutti hanno ancor modo e tempo di conquistare un apparecchio ricevente per le prossime vacanze estive. Basta volere, e raddoppiare, in questi ultimi giorni, l'attività propagandistica presso amici e parenti radioamatori. All'opera, dunque.

Pubblichiamo, intanto, la seconda graduatoria del Radioconcorso:

Roselli Pietro - Roma	29
Del Santo Luigi - Milano	29
Orsini Filippo - Torino	27
Casa Musicale Bianchi - Gallarate	22
Maravini Giulio - Milano	18
Govoni Pietro - Roma	17
Steiner Filippo - Milano	15
Leoni Gualtiero - Roma	12
Cisbani Armando - Crema	8
Fattori Gino - Milano	3
Pellerano Carlo - Cagliari	5
Gesini Guglielmo - Milano	5

Seguono molti altri con cifre inferiori.



— Il Direttore?  
— La seconda porta; però non faccia rumore perchè i sordomuti stanno ascoltando la radio.

(Ondas)

## Lettere di ascoltatori

Brigton Road - Purley, Surrey - Inghilterra.

26 maggio 1926.

Riceviamo la vostra trasmissione quasi tutte le sere. La parola e la musica riescono chiari. Ci piacciono molti i programmi della stazione di Milano.

C. Leach.

30 maggio 1926.

Ho il piacere di unire il mio plauso a quello che vi è espresso da altri vostri ascoltatori, sia per la scelta dei programmi ed esecutori, come per il modo veramente perfetto con cui Milano trasmette i concerti.

In modo speciale poi vi voglio esprimere il mio più vivo compiacimento per il programma e per la trasmissione serale effettuata ieri sera 29 maggio, il tutto veramente superiore ad ogni lode.

Una lode speciale credo poi sia doverosa tributare agli allievi dell'Istituto Bellinzona, alla abilissima Maestra Signora Carla Censi ed al non meno abile prof. Vincenzo Ricci che in unione a tutti gli altri artisti uditi ieri sera, seppero procurare un godimento artistico tale da soddisfare anche il più esigente uditorio.

Augurandomi, dunque, di riudire presto un nuovo concerto del tipo di quello udito ieri, mi è gradita l'occasione per esprimere le mie congratulazioni sul funzionamento della stazione di Milano e per salutarvi distintamente.

Dott. Gino Porti.

Da Castellamonte (Torino).

24 maggio 1926.

Ogni sera sentiamo gli splendidi concerti e trasmissioni varie della Stazione di Roma. Ma l'esecuzione di ieri dell'Opera Aida è superiore ad ogni elogio.

Romualdo Pagliero.

Faenza, 24 maggio 1926.

I miei complimenti per la superba trasmissione di ieri sera di I.R.O. Nei momenti di sosta dell'importune e frequente « fading » un mio ascoltatore si era commosso. Era passione? Era autoipnosi artistica? Era potente rievocazione? Non so. Certo la Radio si è dimostrata una molla potente per stimolare la parte migliore del sentimento umano. Rallegramenti e assegni.

Dev.mo Dott. Collina.

Genova, 24 maggio 1926.

Ieri sera (domenica) la trasmissione di I.R.O della selezione dell'«Aida», fu ottima. Oggi, festa, sono stato in ascolto nel pomeriggio, mentre scrivo, ore 18, sento piacevolmente, in alto-parlante, la vostra trasmissione, alla distanza di tre camere da quella dove è l'apparecchio.

P. Burlando.

Milano, 4 giugno 1926.

Mercé l'infaticabile progresso di questa Spett. Unione Radiofonica, ieri sera ho gustato con senso di vero piacere, la magnifica opera della « Cavalleria Rusticana » del Mo. Mascagni, con percezione tanto chiara e forte che mi sembrava di essere al Teatro Dal Verme.

Venne eseguita mirabilmente e quindi un plauso agli esecutori tutti per la perfetta esecuzione, nonché all'Egr. Prof. Limenta un caloroso applauso, ed un augurio agli esimi collaboratori della U. R. I. che sanno organizzare sempre più meravigliose serate di passatempo.

Ciò tanto per la verità.

Eia, Eia, Alalà.

Erminio Come.

### Fabbrica Apparecchi Radiotelefonici

Rag. RENATO TAMBURELLI  
PESARO - Via Mosca N. 4 - PESARO

I migliori apparecchi a valvola ed a cristallo — Amplificatori di potenza — Alimentatori di pila — Accessori e parti staccate

Listini gratis a richiesta



# La segreta felicità di Monsù Travet

1

Ecco Monsù Travet che, fatta la sua parca spesa per la cena — pane e latte — risale i cento gradini che lo conducono alla sua soffitta. *Portinaia*: Povero diavolo, mi fa pena. *Inquilino*: Siete un ingenua, cara mia. Monsù Travet è un vizioso, ve lo dico io. Tutte le sere sono orgie in camera sua. Ho sentito con le mie orecchie, capite?

2

*Portinaia*: (agli altri inquilini) .... proprio così! Si dà al bel tempo, quell'ipocrita di Monsù Travet. Quando già la portineria è chiusa, si fa salire in casa uomini e donne, che cantano e ballano.... poi tengono certi discorsi.... *Inquilini*: Ma è uno scandalo! Bisogna vedere, bisogna sentire anche noi! *Portinaia*: Guardiamo dal buco della serratura.

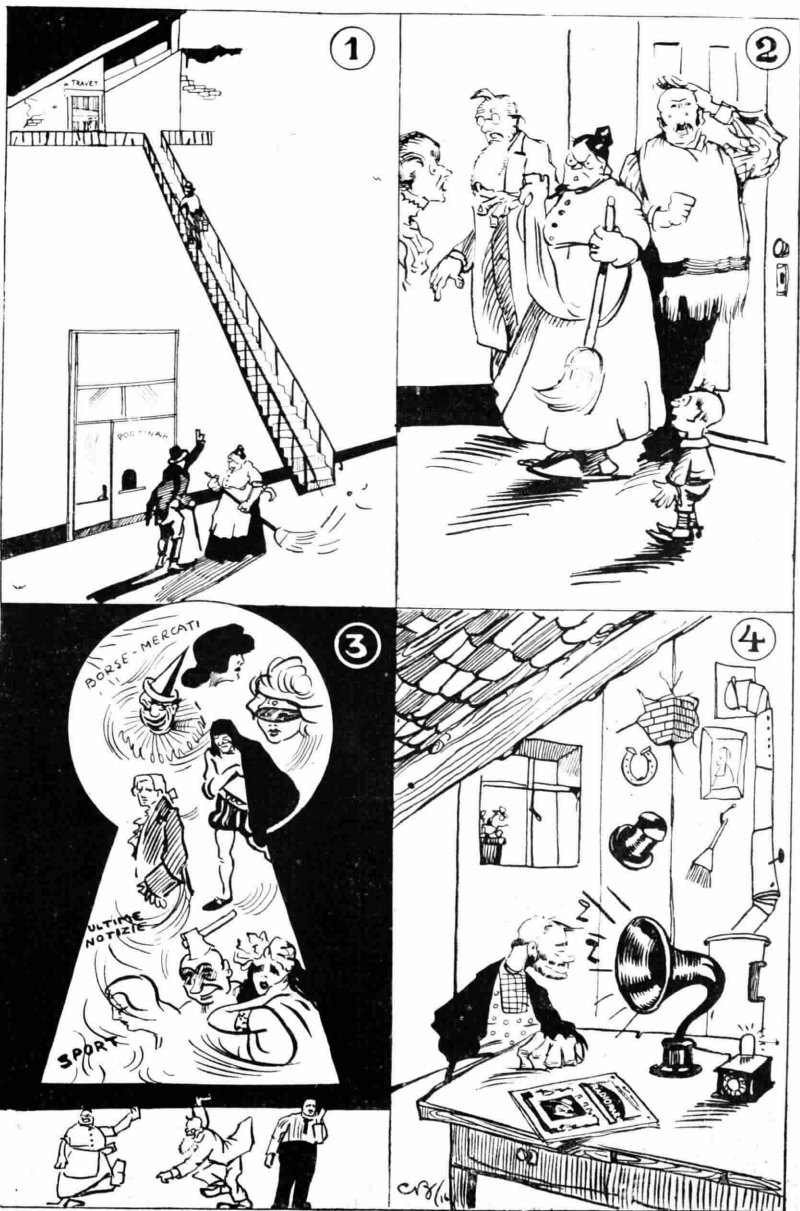
3

Ecco quel che vedono o piuttosto credono di vedere i coinquilini di Monsù Travet. Artisti, cantanti, conferenzieri. Il povero diavolo si concede un ricevimento principesco.

4

No: illusione, miracolo della radio, che porta anchenelle più umili soffitte la voce della vita lontana,

il palpito dell'arte, che commuove ed esalta lo spirito. È questa, la radio - la segreta felicità di Monsù Travet.



“..... scrivi che qui è perfetta letizia,,

## La U. R. I. e il Centenario Franceseano

Scrivete testè l'on. Balbino Giuliano a proposito del settimo centenario francescano: « Par che sia diventato di moda dir male di tutti coloro che in questo tempo hanno parlato o scritto di S. Francesco, e trattarli come profanatori di un'idea purissima splendente sulle vette dello spirito. Niente meraviglia, perchè

ma secondo i loro preformati schemi mentali, e di far dire ai grandi uomini ciò che essi non avevano nemmeno pensato.

« Il rimprovero è ingenuo ed ingiusto, perchè la storia, come essa è nella sua genuina verità, è un idolo vano e irraggiungibile ed ogni città, come ogni individuo, non può a me-

vetta, e anche se si cerca di rapirne un solo tenuissimo raggio per farne intelligenza a modeste vite che si svolgono su modesto piano e in diversa età da quella in cui il santo visse la sua mistica ebbrezza di povertà e d'amore, in altre condizioni storiche, in una società governata da ideali e da esigenze pratiche, da finalità e persino da virtù del tutto differenti.

« Meno ingenuo ed ingiusto sarebbe il rimprovero se volesse intendere che i temi di queste celebrazioni francescane, pure svolti con alata potenza di poesia e di pensiero, risentono troppo spesso il freddo di una interpretazione del francescanesimo che non risponde più alla nostra coscienza veramente moderna. Noi sappiamo tutti che il momento positivista è ormai superato e che, con esso, è definitivamente superata l'età del razionalismo naturalistico. Eppure, a parte la concezione dell'ortodossia cattolica, noi siamo ancora, nel mondo laico, alla interpretazione della figura di San Francesco, quale è stata espressa dalla coscienza filosofica e storica della tramontata età naturalistica, e ancora coi temi di questa interpretazione si celebra la verità eterna del Santo, per trarne un raggio di luce a conforto della nostra anima travagliata ».

Abbiamo riferito di proposito queste recentissime parole, dettate da un maestro insigne, perchè in esse è compendiato con la più perfetta precisione lo spirito stesso da cui fu mossa la U. R. I. allorchè, astrando



ANGELO SODINI

(Fot. Badodi)

succede spesso nei centenari e in tutte le celebrazioni che ad un certo punto il pubblico si stanchi e si rivolti contro i celebratori, critici ed esegeti, rimproverandoli di rifare la storia non nella sua verità genuina,

no di pensare il suo passato secondo la sua forma di coscienza e secondo l'angolo visuale da cui guarda l'avvenire. Nessun male dunque che ogni età e ogni uomo si rifoggi secondo la sua capacità di visione le figure sovrane della storia ed anche ne diminuisca le proporzioni o ne alteri in qualche guisa la fisionomia, se questo è necessario alla continuità della vita spirituale; è nessun male che in questo anno si parli di quello che fu il più santo degli italiani e il più italiano dei santi, anche se ne parla come è possibile a chi, stando in fondo alla valle o sulle prime falde del monte, guarda alla luce che splende sulla



**LAVALVOLA del  
RADIOAMATORE  
ESIGENTE!**

..

**G. PINCHET & C.**  
MILANO (29)  
Via Pergolesi N. 22  
Telefono 23-393

**Al Brevetto Radiotelegrafista**  
(Ufficiale Bordo Navi Mercantili)

prepara celermente

**l'ISTITUTO RADIO MOCCHI**  
GENOVA - Via Assarotti, 4

(Per informazioni unire il  
francobollo per la risposta)



da ogni idea confessionale, ebbe a proporsi di partecipare alla celebrazione mondiale del settimo centenario della morte del Poverello di Assisi, ben lieta di rispondere «Presente!» a quell'alta voce significativa del Capo del Governo, da cui, con meditata consapevolezza, un primo appello nobilissimo era partito.

Con l'altezza dell'ingegno e del carattere, — aveva ammonito S. E. Mussolini — sono della nostra stirpe la semplicità dello spirito, l'ardore delle conquiste ideali e, ove occorra, la virtù della rinuncia e del sacrificio. E, da parte nostra, profondamente convinti che nulla più e meglio della divulgazione dei Fioretti, l'aureo testo trecentesco ognor più vivo e possente dopo sei secoli di splendore, avrebbe potuto contribuire a ravvivare e celebrare il ricordo di quelle virtù della stirpe e del sublime loro suscitatore nell'anima nuova di questa Italia ormai trasformata nella sua coscienza spirituale e nazionale, fedeli al nostro programma, che diletto artistico e cultura dispesa, senza esitazione volemmo che l'imprimitura bellezza di certe pagine più meritamente famose rifiorisse a traverso il rapido commento e la lettura di chi dei Fioretti ha saputo offrire al gran pubblico e alla scuola italiana una nuova edizione, giudicata ovunque la più moderna, completa e artisticamente perfetta. Intendiamo parlare di Angelo Sodini, che di quel libro immortale curava appunto testè da par suo una stampa magnifica, edita con preziosa eleganza grafica dalla Casa Mondadori, in sole poche settimane pervenuta pervenuta alla sua terza edizione. E tanto più lieti fummo di un fervido consenso che assicurò alla U. R. I., non soltanto uno dei più valutati fra i commentatori e gli studiosi nostri francescani, ma altresì un vero artista della dizione, già sperimentato e coronato di plauso in ben difficili prove, dinanzi a grandi adunate di pubblico elettissimo, come quella —

tanto per ricordarne una fra le più memorabili — della prima lettura del Terzo peccato, allora inedito, di Arturo Colautti alla «Scala», in occasione del secentenario della Divina Commedia, lettura vivamente attesa e solennemente effettuata, di cui tutta la stampa italiana ebbe a parlare con la più schietta e vibrante ammirazione.

Chi, del resto, va seguendo le dizioni francescane del Sodini alla Stazione Radiotrasmittente di Milano sa bene — e ne sono inequivocabili —

che la famosa «Predica agli uccelli» si dovette replicare per le molte preghiere diretteci da coloro che l'avevano udita una prima volta con vero godimento — e S. E. Mussolini, che al «francescano» Angelo Sodini aveva già riserbato un'ambitissima attestazione della sua particolare benevolenza, era fra gli ascoltatori — seguita da quel celebre commento musicale del Listz della cui esecuzione la deliziosa pianista Maria Maffioletti si è fatta una vera e ammirata specialità.



MARIA MAFFIOLETTI (Fot. De Marchi)

conferma le lettere all'uopo inviateci da numerosi abbonati — quanta vivezza di significazione, quali sfumature di colore e quanta efficacia d'arte assuma la bella prosa aurea del Trecento a traverso una lettura che non potrebbe essere più intonata e più espressiva ad un tempo, limpidamente chiarita da brevi commenti introduttivi di carattere storico ed estetico insieme, utili ognora, efficaci e interessantissimi anche dal punto di vista culturale. E così fu

Altre prose, moderne e perfette, ed altre musiche, classiche o di maestri contemporanei, seguiranno tra breve nelle nostre trasmissioni; prose e musiche veramente fuse in delicata armonia e riserbate agli ascoltatori nostri più raffinati, il che equivale a dire, in verità, a tutti i fedeli abbonati della nostra Stazione di Milano.

\* Frate Francesco sussurra:

«...E tu scrivi che qui è perfetta letizia».

CONTIENE VACCINI  
L'unico realmente  
scientifico

**DENTIFRICIO BLEU**  
In tutte le buone Farmacie

**INAVA**

è di gusto  
gradevolissimo

# RADIOCONCORSO

Siate previdenti: cominciate fin da oggi a pensare alla vostra villeggiatura e al modo di goderla nel miglior modo possibile! Che cosa vi occorre a tale scopo?

Un ottimo apparecchio radiorecettore! Ebbene, la U.R.I. vi dà il modo di procurarvelo **GRATIS**.

Essa bandisce il CONCORSO «L'APPARECCHIO PER LA VILLEGGIATURA», riservato a tutti coloro che ben comprendendo il dovere e la opportunità, nel generale interesse, di essere abbonati alle radioaudizioni, sono disposti ad agire per accrescere il numero di tali abbonati.

I premi del Concorso sono i seguenti:

- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1° | PREMIO: Neutrodina o Superterodina |
| 2° | » Apparecchio a 4 valvole.         |
| 3° | » Apparecchio a 3 valvole.         |
| 4° | » Apparecchio a 2 valvole.         |
| 5° | » Apparecchio a Cristallo.         |

tutti apparecchi delle più apprezzate case: Allocchio e Bacchini, Fatme, Marconi, Perego, Sirac, Siti, Western. I premi suddetti verranno nell'ordine assegnati a chi da oggi allo scadere del 30 giugno 1926 avrà procurato alla U. R. I. più nuovi abbonati alle radioaudizioni (abbonati dopo il 6 marzo 1926).

La prova di un «abbonato procurato» consisterà nel ricevimento da parte della U. R. I. o dell'importo della licenza-abbonamento o dell'avviso di effettuato pagamento dell'importo stesso, inviato alla U.R.I. dall'Ufficio Postale che ha rilasciato la licenza al nuovo abbonato.

Per aspirare a ciascuno dei premi suddetti bisogna aver procurato un certo numero «minimo» di nuovi abbonati.

I minimi sono rispettivamente: 100, 60, 40, 30, 10 abbonati per i premi I, II, III, IV, V.

Per il raggiungimento di tali minimi, bisogna tener presente che «un abbonato a pagamento globale anticipato» vale due e «un abbonato a pagamento rateale mensile» vale uno.

Per ciascun premio, a parità di abbonati, raggiunti al 30 giugno 1926, sarà data la preferenza al concorrente che per primo si provvede di licenza.

Le modalità da seguire per concorrere a questo attraentissimo concorso, sono le seguenti:

Dopo aver convinto il proprio amico a divenire radio-amatore «evoluto e cosciente», quindi amico della U. R. I., lo metterete in grado di provvedersi di «licenza abbonamento alle radioaudizioni». Si distinguono a questo punto due casi:

I. Abbonamento a pagamento globale anticipato ( $L. 96 + L. 3$  di diritto di licenza =  $L. 99$ ) — L'importo di  $L. 99$  potrà dal nuovo abbonato essere versato:

- ad un Ufficio Postale del Regno;
- alla U. R. I., Milano, Corso Italia, 13.

II. Abbonamento a pagamento rateale mensile ( $L. 8,75$  al mese).

L'importo della prima rata dovrà essere versato ad uno degli Uffici Postali del Regno (le rate successive sono riscosse a domicilio dai portatelettere).

In ogni caso il nuovo abbonato dovrà inviare alla U. R. I., Milano, Corso Italia, 13 — Sezione Concorso — per mezzo di cartolina Postale, uno dei seguenti tagliandi, debitamente riempito e firmato. (ovvero dovrà riempire la cartolina secondo le diciture dei tagliandi).

Oggi addì .....

Il Sottoscritto (nome e cognome) .....

figlio di ..... residente a .....

Via .....

ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni, versando l'importo di  $L.$  .....

a .....

Il sottoscritto deve essere considerato come presentato dal Sig. (una sola persona) .....

residente a ..... Via .....

avente licenza N. ....

FIRMA .....

Oggi addì .....

Il Sottoscritto (nome e cognome) .....

figlio di ..... residente a .....

Via .....

ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni versando l'importo di  $L.$  .....

a .....

Il sottoscritto deve essere considerato come presentato dal Sig. (una sola persona) .....

residente a ..... Via .....

avente licenza N. ....

FIRMA .....

Con questa rivista terremo informati tutti gli interessati dell'attività dei vari concorrenti e del loro progredire verso le mete desiderate, in modo che possa essere seguita la gara in tutte le sue fasi. I nomi degli aspiranti ai premi verranno pubblicati insieme col numero e la data delle rispettive licenze; e ciò a tutti gli effetti delle norme del presente concorso.

All'opera!



# La crociera africana di un radio

F. Pugliese, segretario generale della A. D. R. I. (Associazione dilettanti radiotelegrafisti italiani), munito di una sua stazione portatile trasmittente e ricevente, ha compiuto sul «Neptunia» una interessante crociera nel Mediterraneo. Di questo suo viaggio, ora egli pubblica le impressioni, particolarmente quelle relative allo sviluppo della radio nei paesi visitati. Riportiamo dal

revoli durante buona parte della crociera, contribuirono non poco a rendere ancora più incantevole tale viaggio già tanto interessante nei paesi visitati.

Naturalmente mia prima cura salendo sul «Neptunia» fu di conoscere il radiotelegrafista di bordo, e di visitare così gli impianti radioelettrici della nave: la fortuna mi favorì una prima volta, facendomi tro-

valvole costituita da una Marconi MT 4 e da due valvole di minore potenza, e alimentate dallo stesso alternatore 500 periodi, per mezzo di trasformatore elevatore a 6000 volt. Questa stazione, di funzionamento veramente ottimo, raggiungeva portate ragguardevoli, permettendo regolari comunicazioni tra le Canarie e l'Italia.

Ambidue le stazioni potevano funzionare su varie lunghezze d'onda, comprese tra i 600 e i 1000 metri.

L'aereo era bifilare, teso tra i due alberi della nave che distavano tra loro di circa 80 metri, e veniva usato in trasmissione e ricezione.

Gli apparati riceventi erano costituiti da un apparecchio a due valvole e da un altro a tre valvole, Marconi, per onde dai 300 metri in su.

V'era pure un apparecchio Marconi a 4 valvole per ricevere i radioconcerti e farli udire nelle diverse sale della nave per mezzo di alto parlanti; ma la riproduzione era assai imperfetta, e soggetta a tutti i disturbi e interferenze che deliziano al giorno d'oggi la ricezione delle stazioni locali: ad ogni modo la stazione migliore era di solito Roma, per mezzo della quale conoscevo ogni giorno quanto succedeva sul continente.

Completava l'impianto un apparecchio radiogoniometrico, il quale però non venne mai usato durante le traversate, perché esse avvenivano sempre in vista della terra. Era mio intendimento impiantare subito a bordo la mia stazione, ma mi fecero presente che, come del resto temeva, era assolutamente vietato trasmettere con altri apparecchi che non fossero quelli di bordo: ragione per cui dovetti rinunciare alle trasmissioni dalla nave, ed aspettare sino a Tripoli per potere portare a terra gli apparecchi.

Ebbi invece agio di installare a bordo la mia ricevente, la quale funzionò ottimamente, sebbene assai disturbata da motori elettrici della nave stessa, che producevano forti rumori nel ricevitore a onde corte, i quali non erano invece avvertiti dagli apparecchi di bordo.

Il poco tempo disponibile non mi permise di visitare stazioni dilettantistiche a Napoli o Palermo: a Tunisi fui poi assai meravigliato di scorgere una vera selva di antenne sui tetti della città, tanto che posso dire senza tema di esagerare che ho trovato maggior numero di aerei in quella città africana che non a Parigi o Milano! Ed assai curioso era il contrasto tra lo stile della classica casa araba e quella modernissima antenna bifilare sovrastante...

Dopo una traversata un po' burrascosa, il «Neptunia» arrivò a Tripoli la mattina del 19 aprile: appena potei sbarcare, mi recai direttamente dal Delegato della ADRI per la Tripolitania, cav. Muccilli, il quale

## ARTISTI DELLA U. R. I.



GEMMA DEL VALLE - violinista

«Bollettino» della A. D. R. I., i punti salienti, richiamando l'attenzione dei nostri lettori su quanto dice il Pugliese circa la perfetta udibilità di LMI in Africa.

La crociera fu effettuata sul piroscafo «Neptunia», lungo m. 150 e largo m. 18 espressamente costruito ed adattato per viaggi turistici, e che presentava quindi ogni comodità desiderabile.

L'itinerario era pure assai interessante, poiché il piroscafo, partendo da Genova il 12 aprile 1926, toccava successivamente Napoli, Palermo, Tunisi, Tripoli, Malta, Siracusa, Napoli, Genova, dove arrivava il 28 aprile e si fermava nei diversi porti per tempo necessario ai turisti di visitare i luoghi: e in special modo in Tripolitania dove il soggiorno fu di ben cinque giorni. Il tempo ed il mare, che si mantennero favo-

vare quale primo ufficiale radiotelegrafista il sig. Franchi, uno dei migliori radiotelegrafisti della Compagnia Internazionale Marconi, e già da circa vent'anni appassionato dilettante!

Mi fu mostrata anzitutto la stazione di bordo, situata sul ponte superiore della nave, verso prua; essa era costituita da una trasmittente Marconi a scintilla da 1,5 Kw. alimentata da alternatore 500 periodi azionato per mezzo della corrente continua di bordo a 110 volt. Benché la corrente d'aereo fosse di circa 15 ampère, il raggio di trasmissione non superava i 500 chilometri: paragone interessante con la stazione da me portata, la quale comunicava regolarmente a 1800 chilometri con sei watt alimentazione!

In aiuto alla ormai antiquata ma tanto tenace scintilla c'era pure una stazione a

**Altoparlanti**

**PIVAL**

Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36

mi accolse con grande cortesia e mi presentò a numerosi dilettanti locali tutti già soci della A.D.R.I., e ai quali portai il saluto dei loro colleghi della Penisola: ebbi così modo di conoscere il capitano Filippini, mutilato di guerra, nel quale ebbi la soddisfazione di riconoscere un dilettante sperimentatore nel vero senso della parola, ed al quale debbo qui ancora esprimere la mia profonda riconoscenza per l'accoglienza veramente calorosa che egli mi fece.

Per mezzo suo, essendo egli incaricato dal Governo del servizio di ricezione radio, telegrafica e di esperienze su onde corte, ebbi modo di visitare i diversi impianti radioelettrici di Tripoli, e di impiantare la mia stazione presso la Direzione delle Poste e Telegrafi, dove il capitano Filippini possedeva il proprio laboratorio. In esso

## ARTISTI DELLA U. R. I.



Pio Nidi nella sua parodia musicale

trovai largo assortimento del materiale radio necessario allo sperimentatore, e una serie completa di apparecchi ricevitori per ogni lunghezza d'onda, usati sia per il traffico dilettantistico, come per le ricezioni governative delle grandi Stazioni Italiane.

Non mancava certo la trasmettente a onda corta (35 metri) con valvola Métal E4N alimentata da 800 volt di pile a secco speciali (il che non credo sia facile trovare anche in Italia!); il circuito usato era l'Harley diretto, che dava ottimi risultati fun-

zionando senza terra né contrappeso sull'antenna sovrastante l'edificio, costituita da un solo filo di altezza media 10 metri, e lungo 50 metri. La posizione, se era libera da edifici circostanti, non era però certo ideale per la vicinanza di tutte le reti telefoniche e telegrafiche che si riunivano nell'edificio stesso: fortissimi disturbi erano poi causati dalle macchine automatiche per servizio telegrafico del cavo Italia-Tripoli, macchine poste proprio nella stanza vicina a quella adibita a laboratorio!

Nonostante queste condizioni sfavorevoli, la stazione del cap. Filippini, che finora ha usato il nominativo ITA, ha potuto comunicare su 45 m. nel giugno scorso con la stazione giapponese JAS di proprietà dell'italiano sig. Feltrinelli, e locata a Nagasaki. JAS era ricevuta a Tripoli R8, e pure ottimamente in telefonia ITA era ricevuta R7 in Giappone. Credo che tale comunicazione sia stata la prima bilaterale tra una terra italiana ed il Giappone.

Come già dissi, trasportai subito nel laboratorio la mia stazione, che in pochi minuti fu messa in funzione: mancava però il contrappeso né vera possibilità di metterne uno e ciò fu dapprima di ostacolo per buon funzionamento della stazione trasmettente: vi rimediati usando la terra e il complesso fu fatto oscillare su 46 metri.

Data la potenza usata di ben sei watt alimentazione, e le condizioni tutt'altro che ideali in cui funzionava il trasmettitore, poteva sembrare per lo meno arrischiato il voler comunicare con stazioni dilettantistiche milanesi, distanti circa 1300 chilometri da Tripoli: tuttavia sin dal giorno seguente a quello del mio arrivo, entravo in comunicazione con la stazione IGN dell'ing. Gnesuta a Milano, con la quale scambiavo numerosi telegrammi e che mi diede notizie degli amici milanesi.

E non fu certo una comunicazione cosiddetta casuale: la mia stazione era ricevuta R-67 con due valvole, e tutti furono concordi nel riferirmi la grande facilità con cui i miei segnali erano letti, dato il sistema speciale di alimentazione; ottenuta così la prima bilaterale, numerose altre furono fatte nei giorni seguenti, di giorno e di notte indifferente, ed alla prima mia chiamata vera sempre la risposta immediata del corrispondente.

IGN era ricevuta a Tripoli R8 su due valvole, benché usasse solamente 40 watt alimentazione: la telefonia era pure ottima, ed in complesso posso dire che le comunicazioni avvennero in modo tanto sicuro da poter essere usate benissimo per servizio regolare: il che prova una volta di più gli straordinari vantaggi che si ottengono dall'uso di queste onde.

Raggiunti così pienamente i risultati che avevo sperato nel costituire la mia stazione portatile, non esitai certamente a visitare gli altri impianti radioelettrici di Tripoli, al fine di potermi rendere conto esattamente delle condizioni della radio nella nostra colonia.

Sempre per cortese interessamento del capitano Filippini ebbi modo di recarmi al campo di aviazione della Mellaha, a circa dieci chilometri da Tripoli, dove oltre alla stazione per servizi aerei, vi era un'altra antenna dalla quale furono trasmessi i discorsi dell'on. Mussolini durante la sua permanenza a Tripoli. Darò alcune notizie su queste trasmissioni, tanto più che il tempo brevissimo in cui fu montata la stazione trasmettente, e gli ottimi risultati raggiunti, tornano a tutto onore di colui che impiantò la Stazione, e precisamente del capitano

Filippini: il quale, avuto l'ordine di preparare la trasmissione dei discorsi dell'on. Mussolini che sarebbe arrivato una decina di giorni dopo, ottenne, per l'immediato interessamento di S. E. Ciano e del comm. Pession, di far spedire a Tripoli, da Roma, una stazione automontata Marconi da 500 watt.

Nel frattempo fu eretta l'antenna della Mellaha, in una posizione meravigliosa, come vidi: i due pali d'aereo, in legno, alti 28 metri, alla distanza di 60 metri uno dall'altro, reggevano l'antenna a gabbia, la cui discesa scendeva direttamente nella stazione posta alla base di un palo d'aereo. Sotto l'antenna, eravi una salina nella quale stavano immersi i conduttori di terra, che si estendevano a raggiera per la lunghezza di varie centinaia di metri. Completata questa installazione veramente invidiabile, la posizione dominante e libera da qualunque ostacolo all'irradiazione delle onde.

Arrivata la stazione da Roma il giorno 8 aprile, il capitano Filippini, coadiuvato dal tenente Terranova che portò da Roma la stazione stessa, dovette impiantare la linea microfonica tra Tripoli e la Mellaha, il che fu fatto con mezzi di fortuna, valendosi di una vecchia linea telefonica lunga 11 chilometri, già esistente. Nonostante la ristrettezza del tempo ed i mezzi primitivi che furono dovuti impiegare, la trasmissione del discorso di Mussolini avvenne regolarmente il giorno 11 aprile, sull'onda di 1200 metri, e fu intesa perfettamente fino a 200 chilometri nell'interno con *carburendum*!

Il successo di queste trasmissioni convinse dell'utilità di un regolare servizio di scopo è già in costruzione una stazione di 3 Kw. su onda corta (40 metri circa), che diffonderà nella Tripolitania, ed a questo sarà pure usata per comunicazioni con Roma. Le trasmissioni saranno ricevute nella Tripolitania con semplici apparecchi a galena, e certamente saranno udibili con valvole in tutta Europa, costituendo così la prima Stazione Europea di diffusione su onde corte.

Al fine di assicurare il successo a questa lodevolissima iniziativa coloniale, che potrà raggiungere pure alti risultati di propaganda d'italianità, è necessario però eliminare i disturbi gravissimi causati dalle emissioni a scintilla delle stazioni militari costiere, (senza parlare di quelle dell'interno), le quali coprono completamente ogni lunghezza d'onda, rendendo impossibile la ricezione delle stazioni lontane, che potrebbero essere ricevute facilmente.

La stazione di Milano in special modo mi ha colpito per l'intensità e la chiarezza con cui era ricevuta, essendo sufficiente un apparecchio SITI a 4 valvole per portarla in buon alto parlante: che ne debbono pensare i numerosi amatori lombardi che non riescono a ricevere Milano?

F. PUGLIESE.

## MONODINA

Tutta l'Europa con una valvola

Schema ed istruzioni per il montaggio . . . L. 20,-  
Parte principale "BREVET" . . . 140,-  
Tutte le parti staccate per l'apparec. compl. . . 540,-  
Apparecchio completo con batterie e valvola . . . 385,-

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI  
M. A. Z. Z. A.  
MILANO (38) - Viale Monza, 38 - MILANO (38)  
Il negozio è aperto anche dalle 21 alle 23

## C E D O

per cambiamento di circuito,  
apparecchio radiotelefonico ricevente

ad una valvola micro,  
onde m. 200-600

completo in cassetta e piccolo telaio

Indirizzare richieste: Ufficio Pubblicità  
Radiorario - Milano - Corso Italia, 13

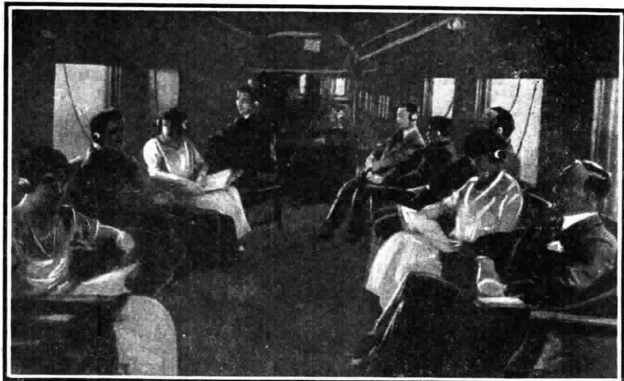


## La radiofonia sui treni nel Canada

Il Canada è il paese che maggiormente si serve della radiofonia sui treni. La Compagnia « Canadian National Railways » fu la prima a dotare di tale servizio i treni viaggiatori, istituendo un apposito gruppo

ca del Nord. Le sue trasmissioni del martedì e del venerdì sono regolarmente intese in Inghilterra. La differenza oraria tra i due meridiani non è che di quattro ore, ciò che costituisce il minimum tra America ed Europa.

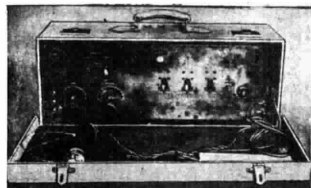
La Stazione di Moncton ha recentemente radiodiffuso uno spe-



Viaggiatori che ascoltano un radiocconcerto

di stazioni trasmettenti a Montréal, Moncton, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Regina, Saskatoon, Edmonton e Calgary.

Le prime trasmissioni radiofoni-



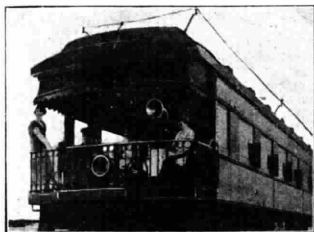
Apparecchio ricevitore a valig'ia

che per i treni in marcia vennero sperimentate con successo il 19 ottobre 1922 da Sir Ernesto Rutherford, professore di fisica all'Università Mac-Gill di Montréal. Nel 1925 le « Canadian National Railways » stabilirono un servizio pubblico definitivo. Le nove stazioni trasmettenti non funzionano quotidianamente, ma, in regola generale, due volte la settimana, in giorni determinati dalla marcia dei treni transcontinentali, con lunghezza d'onda tra i 313 ed i 317 metri ed una potenza, per sette, di 500 watts, e per le altre due, di 1 kw.

La stazione di Moncton nello Stato di New-Brunswick, è la più orientale di tutte quelle dell'Améri-

cale programma per le Isole Britanniche. Tutti i treni della C. N. R. e quelli principali delle altre compagnie sono dotati di posti ricevitori grazie ai quali i viaggiatori possono ascoltare i concerti, sia durante la marcia che le fermate. La ricezione risulta forte e chiara. L'antenna ricevente si compone di due fili ed è posta sui carrozzoni destinati alla biblioteca ed alla veduta panoramica. Gli apparecchi ricevitori funzionano tanto in cuffia che in altoparlante.

L'operatore in capo delle nove stazioni della C. N. R. è l'ing. Longely, che volle assicurare personal-



L'antenna ricevente sul vagone-belvedere  
mente il servizio radiofonico sul treno speciale su cui viaggiava il Principe di Galles nella sua visita al Canada.



Tra vari amatori inglesi è avvenuta una gara per la ricezione delle stazioni più lontane. A tale riguardo gli amatori hanno riferito che la stazione di Roma, molto distante, si prende e si accorda senza difficoltà alcuna; che però essa è qualche volta eterodinata allorché stazioni con onda poco differente da quella di Roma non funzionano con l'onda alla dovuta lunghezza.

Le principali disposizioni relative al possesso di apparato ricevente radiotelefonico per l'Ungheria sono così compendiate dalla rivista italiana *Radio*:

Ogni amatore deve corrispondere una tassa mensile di due franchi oro per l'uso dell'apparecchio, quale ne sia il tipo. L'apparato non deve causare interferenze con quelli analoghi sistemati nelle vicinanze. La reazione non deve essere direttamente inserita nel circuito antenna-terra.

La autorizzazione si riferisce ad un solo apparato ricevente.

Per quanto riguarda la sistemazione dell'aereo, l'Ungheria è la Nazione che per la prima ha stabilito che « il proprietario dello stabile in cui è sistemato un apparato ricevente, ha il dovere di tollerare l'antenna sul tetto dell'immobile ». Questa deve essere sistemata secondo le regole tecniche e dopo avere consultato il proprietario dal punto di vista della ubicazione; nell'intesa che non debba impedire le comunicazioni sul tetto da un punto all'altro.

La costruzione di apparati ricevitori per radiodiffusioni e principali accessori è sottoposta a una speciale autorizzazione del Ministero del Commercio; autorizzazione per la quale è prescritta una tassa mensile di circa 30 franchi oro.

Il Presidente di una grande Società di Teatri Londinese ha fatto presente alla Commissione d'Inchiesta sulla Radio, tenutasi ultimamente a Londra, che la trasmissione di brani teatrali per parte delle stazioni radiodiffonditrici recava grande pregiudizio agli affari della Compagnia.

Il Gerente di una grande Casa Musicale ha dichiarato che le radiodiffusioni erano più dannose alle Società che si occupano del commercio della musica che alle Imprese Teatrali.

E' risultato infine alla Commissione d'Inchiesta che molti fabbricanti di pianoforti hanno dichiarato che i loro affari erano an-

### APPARECCHIO FOTOGRAFICO



di uso facilissimo, per solo  
L. 32,50 formato 6 1/2 x 9  
.. 42,50 .. 9 1 x 2

Varia alta:

Fabbrica Apparecchi Fotografici

via Cherubini, 8 MILANO (26)

CATALOGHIA RICHIESTA - GRATIS

Nominando la presente Rivista.

Al 1. dello scorso marzo si contavano 32 mila licenze di radioamatori in Cecoslovacchia.

Il fatto che le compagnie radio-diffonditrici britanniche stanno emulando i giornali, cercando di eseguire in parte i servizi specifici dei medesimi, ha fatto nascere vivaci polemiche nella stampa.

Da qualche tempo infatti le compagnie hanno aggiunto ai loro programmi giornalieri una specie di articoli di fondo, spesso battaglieri nel loro tono, e da molte parti si afferma che ciò è in contrasto flagrante con l'intesa che il monopolio della radio inglese non deve assolutamente svolgere alcuna propaganda. Scrive in proposito l'*Ambrosiano*:

La *British Broadcasting*, che pare destinata a sollevare col suo atto una bufera nel paese, cerca di protestare, molto debolmente in verità, affermando che i suoi «editoriali» non servono che a completare le solite scialbe rassegne degli avvenimenti del giorno e sono richiesti dal pubblico, stufo dei noiosi bollettini usuali. Ma è appunto la parola «editoriale» che ha suscitato le proteste violente di una gran parte del pubblico cosicché il Ministro delle Poste, cui spetta l'ultima parola in ogni cosa che riguarda la radio, ha dovuto promettere di occuparsi della faccenda.

Non v'è dubbio che l'improvviso mutamento delle abitudini della Broadcasting dev'essere attribuito, piuttosto che alle pretese del pubblico, agli effetti dello sciopero generale. Durante la crisi nazionale, il Governo si è servito della radio come di un mezzo di propaganda politica. Cessato lo sciopero, si è fatto il tentativo di usare ancora questo mezzo di comunicazione col pubblico per intrattenere i bisogni del momento attuale. Così negli ultimi giorni i radio-editoriali si sono occupati della ver-

tenza mineraria, alludendo specialmente all'atteggiamento negativo dei padroni verso le proposte del Premier. L'episodio è piaciuto poco agli interessati che hanno protestato indirettamente. La grande maggioranza dell'opinione pubblica inglese è del parere che il programma della Broadcasting non debba includere alcuna allusione alla vertenza mineraria, atta a sollevare controversie.

I radio-editoriali sembrano quindi condannati a sparire, tanto più che obiezioni contro di essi sono state sollevate anche in seno alla «Wireless League», che è la associazione degli abbonati alla radio. Il segretario della medesima ha dichiarato che il pubblico desidera essere divertito e non annoiato con la politica, della quale si parla già fin troppo dappertutto.

Il 7 giugno la stazione Radio Catalana di Barcellona ha trasmesso uno speciale concerto dedicato agli ascoltatori italiani. Gli annunci erano dati in spagnolo ed in italiano.

Nel corso di pochi mesi sarà inaugurata a Langenberg, a dodici miglia da Colonia, la più grande stazione di radiodiffusione in Europa. Essa sarà usata in luogo delle stazioni di Dortmund e Elberfeld le quali hanno servito finora i distretti del Reno e della Ruhr, e trasmetterà a una potenza di sessanta kilowatt, cioè oltre il doppio di quella di Vantury. La nuova stazione sarà di speciale vantaggio al popoloso distretto della Ruhr.

La più grande stazione di radio-diffusione in Europa era stata finora quella di Mosca, ma la sola nel mondo che fosse più grande di quella di Langenberg è la stazione situata nello Stato di Maine.

Nella Gran Bretagna il numero delle li-

cenze concesse per la radioaudizione ha superato col 1.º maggio i 2 milioni.

Il diciottesimo Congresso esperantista, che si riunirà a Edimburgo dal 31 luglio al 7 agosto, si occuperà largamente di radiodiffusioni in rapporto all'uso e alla propaganda della lingua universale.

Un dilettante del Maryland, Mr. Cook, ha sperimentato con buon successo un'antenna sotterranea immersa in una vasca d'acqua profonda quasi un metro, e consistente in un'asta di rame di uguale lunghezza che porta saldati ad un'estremità 25 dischi di rame di 25 cent. di diametro, a 25 mm. l'uno dall'altro. L'apparato ricevente era un supereterodina. Furono udite benissimo le stazioni delle Hawaii e delle Filippine (40 metri).

La relativa semplicità di disegno delle isobase e delle isoterme permette di trasmetterle correntemente anche allo stato attuale della trasmissione delle immagini con la Radio. Tale servizio è stato iniziato dall'Ufficio centrale di meteorologia di Monaco (Baviera). Ecco un altro passo avanti per la previsione del tempo, la quale, dove più, dove meno, incontra la sua difficoltà principale nella impossibilità di accentrare con la voluta prontezza i dati meteorologici di una grande zona, e di trasmettere le conclusioni.

La progettata radiodiffusione del canto dell'usignolo nel Surrey, di cui già parliamo in queste colonne, è quest'anno finalmente riuscita. Uno dei microfoni adoperati da Miss Harrison si poté mettere a un paio di metri dal ramo su cui posava l'usignolo. Specialmente le note meno acute furono udite così forte, che molti ascoltatori dubitarono che l'uccello fosse in realtà in una gabbia posata sul microfono.

E' stato calcolato che la probabilità di attirare il fulmine con l'aereo è data da uno su ottantaquattromila casi.

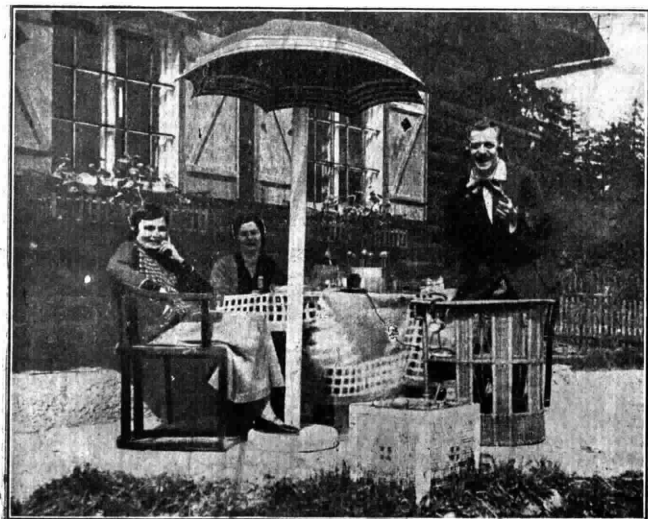
Invitiamo i lettori e gli abbonati del «RadiOrario», ad esprimere liberamente la loro opinione sul giornale; a dirci le rubriche che prediligono e quelle che vorrebbero aggiunte; a mandarci articoli, notizie, varietà, fotografie e caricature attinenti alla radio.

**Condensatori**

**PIVAL**

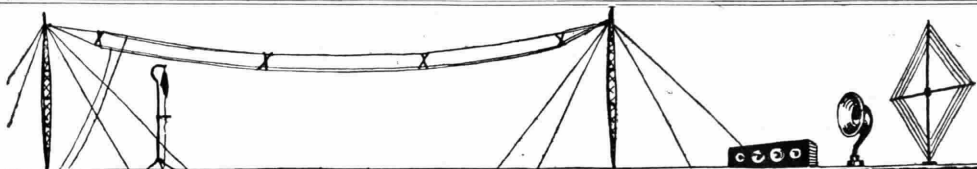
Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36



La radio allietta le serate in campagna

(Radiowelt)



# TRA ANTENNE E CIRCUITI

## Il miglior apparecchio per la ricezione locale

Da molti lettori ci sono pervenute richieste di chiarimenti e consigli sul modo di costruire praticamente il circuito indicato nel N. 21 del 23 Maggio scorso. E poichè il numero di tre valvole ha allarmato molti radio amatori, ci affrettiamo a dichiarare che anche con due sole valvole questo ricevitore può alimentare con piena soddisfazione un altonante di tipo comune.

Anzi, prendendo lo spunto da ciò, illustreremo oggi dettagliatamente la costruzione di un radiorecettore a due valvole, tale da soddisfare ogni esigenza. Anzitutto due parole di premessa per coloro che non avessero sott'occhio quanto detto nel N. 21 succennato.

Un radiorecettore non può dirsi un apparecchio di reale diletto domestico se non consente l'uso dell'altonante.

La ricezione in cuffia è ammissibile per lo sperimentatore, lo studioso, il solitario; ma quando una famiglia, un'accolta di amici, ecc., vuole godersi l'audizione radiofonica della stazione locale, l'altonante è assolutamente indispensabile.

Il semplicissimo ed economicissimo apparecchio a cristallo non può però, come è noto, azionare così da solo in modo appena soddisfacente un altonante.

D'altronde la ricezione fornita dal rivelatore a cristallo è di una purezza assolutamente irraggiungibile da qualsiasi rivelatore a valvola.

L'ideale perciò, sarebbe di poter amplificare fortemente l'audizione fornita da un ricevitore a cristallo, senza però deformarla in alcun modo.

L'apparecchio che presentiamo oggi ai nostri lettori, riunisce in un unico rendimento armonico un ricevitore a galena ed un amplificatore a due valvole; esso permette di alimentare energicamente ogni buon altonante pur conservando una purezza e fedeltà di suoni veramente rimarchevoli.

Questo apparecchio è stato studiato particolarmente in modo da renderlo realmente domestico; ogni regolazione è stata quindi abolita, eccezion fatta per il detector e l'unico reostato d'accensione delle valvole.

Lo schema dei circuiti è rappresentato in fig. 1.

Il circuito oscillante d'aereo è costituito da un condensatore fisso C in serie con una bobina a nido d'a-

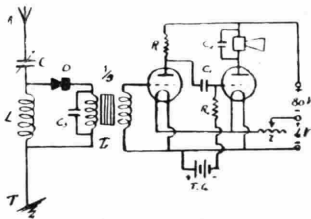


Fig. 1.

pi L. di 50 spire. Il valore più opportuno della capacità del condensatore C va ricercato per tentativi, partendo da una capacità di 0,001 Mfd, circa e diminuendola via via (togliendo ad una ad una le fogliette di stagnola) sino all'ottenimento del miglior risultato.

In queste condizioni, però, stabilire il tipo di aereo di maggior rendimento (filì luce o campanelli, antenna interna, od esterna, ecc.) non lo si muterà più per nessun motivo, poichè in tal caso la sintonia verrebbe diminuita a tutto discapito della potenza di ricezione.

Il sistema di amplificazione adottato è misto; parte a trasformatori e parte a resistenza-capacità.

E' possibile ottenere così un ottimo rendimento sia in intensità che in purezza e fedeltà dei suoni riprodotti. Inoltre si ottiene, con questo sistema, un'ottima « dosatura » della tonalità dei suoni poichè mentre l'amplificazione a trasformatori tende, al contrario, ad abbassarla; è pos-

sibile perciò ottenere una compensazione quasi perfetta.

La prima valvola infatti è accoppiata al rivelatore a cristallo mediante un trasformatore (Tr-Fig. 1) con rapporto 1/5. Si procurerà di acquistare un trasformatore di ottima qualità, scartando inesorabilmente i tipi economici o di dubbia provenienza. Il primario di questo trasformatore sarà « shuntato » da un condensatore da 0,002 Mfd.

La seconda valvola invece, è accoppiata alla prima mediante il classico sistema a resistenza-capacità (Brillouin). La resistenza R. è da 100.000 ohm; quella R-1 è da 4 Megohm.

Il condensatore C-1 è da 0,005 Mfd. Per questa seconda valvola è stata prevista la possibilità di rendere ancor più negativa la sua griglia allo scopo di evitare ogni distorsione; ciò è ottenuto mediante l'inserzione nel circuito di griglia di una o due pile a secco. (T. G-Fig. 1, 2 e 3). Si determinerà per tentativi

**Basta**  
col continuo consumo  
di pile!

**Alimentate**  
il vostro apparato col  
rinomato

**Convertitore S. U.**

Nuovo tipo di costruzione accurata  
e funzionamento sicuro

\*\*\*\*

LA MECCANOLETTRICA  
**UGO SAMÀ**  
6, Via Mazzini - BRESCIA - Via Mazzini, 6



quale valore di tale tensione da 1 a 4 volt (generalmente) dà i migliori risultati.

I morsetti d'uscita per l'altosonante sono shuntati da un condensatore da 0,002 Mfd.

Il reostato  $r$  avrà una resistenza dipendente dal tipo di valvole usate; per le comuni Micro (0,06 amp.) avrà una resistenza di 10 ohm, circa.

Circa le valvole, si potranno usare senz'altro e con ottimi risultati i tipi comuni a consumo ridotto (0,06 amp.).

Volendo però ottenere il massimo rendimento dell'apparecchio sarà opportuno adottare come prima, valvola a grande resistenza interna e forte coefficiente d'amplificazione (ad es. la Super-Micro della Radiotechnique) e come seconda, una valvola del tipo di potenza ad elevata corrente di saturazione.

Le batterie d'accensione ed anodica saranno di valore adatto alle valvole usate; per le comuni valvole

Come detector se ne potrà usare uno qualsiasi; sarà però più opportuno dal lato della comodità, usarne

il detector, e tutt'intorno i vari morsetti (nove).

La fig. 3 dà la disposizione pratica

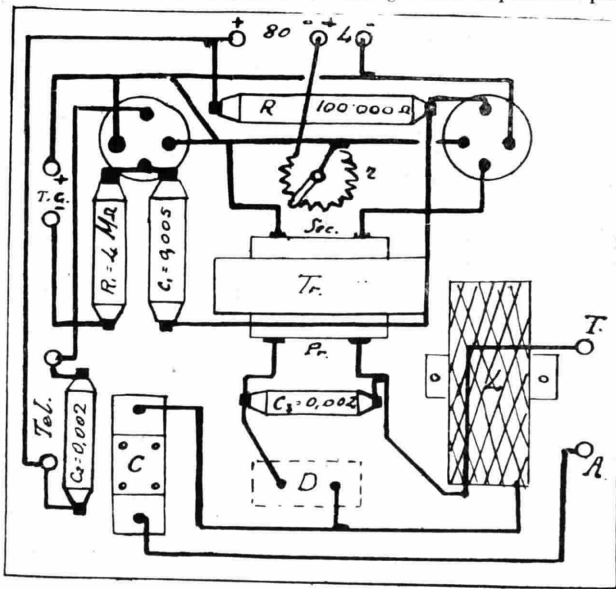


Fig. 3.

uno a punta di contatto stabile o a contatto fra cristalli (zincite-tellurio) o a carbonuro (cristallo carbonio-lamina acciaio).

Tutti gli organi componenti del ricevitore vengono montati su un pannello di ebanite delle dimensioni di mm. 180x180x5 spess., lucidato da un lato, che costituisce il coperchio di una cassetta di legno lucido.

La fig. 2 illustra la disposizione dei vari organi sulla faccia esterna del pannello. Questi organi sono: le due valvole, il comando del reostato,

delle connessioni sulla faccia interna del pannello di ebanite.

La bobina a nido d'api  $B$ , prima di montarla, va separata dal suo zoccolo con le spine, e così sciolta viene fissata sul pannello di ebanite mediante una striscia di fibra o cartone assicurata con due bulloncini.

I morsetti  $A$  e  $T$  servono rispettivamente per l'antenna e terra; i morsetti segnati con  $Tel.$  Vanno collegati all'altosonante; i morsetti segnati con  $T. G.$  servono per l'inclusione delle pile per la tensione di griglia:

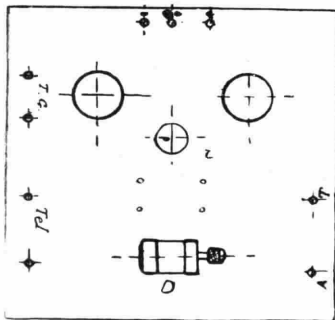


Fig. 2.

Micro basterà un accumulatore 4 Volt. 15-20 Amp. ora per l'accensione ed una batteria anodica da 80 volt.

TUTTA L'EUROPA  
CON UNA VALVOLA

MONODINA

RICERCA ANCHE MENTRE TRASMETTE  
LA STAZIONE LOCALE

(MAZZA)

IMPORTO CON RADIOFONICO  
MILANO - VIA MONTENAPOLEONE 36

LA MARCA CHE CI VUOLE

LE MIGLIORI VALVOLE PER RADIO

SOCIETÀ ITALIANA LAMPADE POPE

Telef. 20.895 - MILANO - Via Uberti, 6

essi possono anche essere riuniti fra di loro in corto circuito; gli altri tre morsetti servono per le batterie.

L'uso di tale ricevitore è semplicissimo, non richiedendo altro che la ricerca del punto sensibile della galena e la regolazione dell'accensione.

Consigliamo vivamente ai nostri lettori desiderosi d'una buona audi-

zione in altisonante, la costruzione di questo ricevitore, che dopo numerosissime prove, abbiamo trovato essere nettamente superiore a tutti i circuiti ad una e due valvole combinati o no con rivelazione a cristallo, per la ricezione della stazione locale entro un raggio di 10 km.

Ing. A. Banfi.

## CONSULENZA TECNICA

Dato il grande numero di richieste consultive pervenute in questi ultimi giorni, siamo costretti a limitare per ora il servizio di Consulenza ai soli abbonati al Radiorario.

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonché il numero dell'abbonamento. Deve essere redatto con chiarezza e brevità, accompagnandolo, appena possibile, con uno schizzo tracciato con inchiostro nero.

Il servizio è gratuito ed è affidato alla nota competenza dell'Ing. Alessandro Banfi.

La corrispondenza va diretta a:

Radio Orario  
Sezione Consulenza  
Corso Italia, 13 - Milano

Ho costruito un apparecchio a Galena come da suo Radiorario n. 8 con bobina di mm. 70 in tubo Bokelite avvolto con 30 spire filo rame da 0,8 mm. in due coperture, unito condensatore variabile con Verniero da 0:0005 MCF. Antenna bifilare lunga m. 11,50. Alla lontananza di Km. 25 dalla stazione trasmittente, mi è impossibile la ricezione, sento però rumore continuo che non so spiegare.

Mi rivolgo quindi alla sua competenza, poiché a Milano sento benissimo anche con la sola bobina. Desidererei avere uno schizzo preciso per detta lontananza.

MERZOGORA - Milano.

Anzitutto occorrerebbe un'antenna di 30 a 40 m. di lunghezza. Lo schema pubblicato nel N. 8 va bene nel suo caso e non occorre modificarlo.

Il rumore che Ella sente potrebbe provenire da dispersioni di qualche impianto elettrico; in tal caso altro non vi è che isolare meglio detto impianto.

Avendo costruito l'apparecchio supergenerativo descritto nel N. 16 del Radiorario, le comunico i magri risultati dovuti certo a mia incapacità, ecc. ecc.

S. ROSADI - Roma.

Le premettiamo anzitutto che nello schema pubblicato nel N. 16 a pag. 11 (Fig. 1) siamo incorsi in un errore di indicazione della polarità della batteria d'accensione che vanno quindi invertite; lo schema di Fig. 4 è però esatto.

Circa l'uso dell'apparecchio altro non le possiamo dire che questo:

Ascoltando la stazione di Roma faccia molti tentativi di inversione dei capi delle varie bobine sino a raggiungere questo risultato:

1) Bobine completamente disaccoppiate: ricezione debole.

2) Accoppiando adeguatamente S1 con S2 ricezione più forte.

3) Accoppiando anche S3 con S4: ricezione ancora più forte.

A questo punto l'apparecchio è completamente a posto.

Usi una tensione anodica intorno ai 90 Volt e forzi l'accensione; usi valvole del tipo di potenza per altisonanti.

Possesso un apparecchio Radio ricevente da me costruito come schema qui accluso, a 4 valvole Microtriode Fotos a consumo ridotto con bobine intercambiabili, e condensatore variabile da 1/1000 a dielettrico Prespan, con antenna trifilare di filo rame 20/10 da mt. 25, con piastra di terra collegata ad un tubo zingato ad un mt. sotterra.

Datoci con questo apparecchio non ar-

rivo ad intercettare tutte le stazioni europee ma bensì poche stazioni ad onda corta un po' disturbate, gradirei sapere da questa spet. Sezione consulenza, se con questo circuito da me montato, l'apparecchio deve funzionare bene e se debbo apportare delle modifiche ed a indicarmelo sullo schema ed indicarmi pure che sezione di filo debbo usare per le bobine e che numero di spire.

D. SGRO' - Reggio Calabria.

Il suo schema va bene e dovrebbe essere efficiente. Sostituisci i condensatori variabili con altri a dielettrico aria da 0,0005 Mfd. Per le bobine usi i seguenti dati:

Bobina d'antenna (Diam. 70 mm. circa): Onde corte: 50 spire; Onde lunghe: 200 spire.

Bobina di risonanza (Diam. 70 mm. circa): Onde corte: 50 spire; Onde lunghe: 250 spire. Per tutte queste bobine usi filo diam. 0,6 mm. 2 cop. cotone.

Potrà aumentare l'efficienza dell'apparecchio inserendo tra il primo trasformatore B. F. e la placca della seconda valvola che accoppierà in modo variabile con la bobina d'antenna.

Desidero sapere quale valvola, risulti più adatta in un apparecchio a risonanza a 4 valvole, nelle prime due assieme a due B 406, e la mia antenna lunga 30 m. lunga 2 e dal suolo 17 m. va bene anche per Milano, che sento bene solo di giorno...

E. RICCI BARTOLONI - Lugo.

Usi due A 410.

La sua antenna va benissimo; ciò che annulla la ricezione serale di Milano sono le interferenze di altre stazioni.

Possesso un apparecchio tipo «Extra III» a tre valvole, con amplificatore «Extra NB2» a due valvole; aereo esterno unifilare, lungo circa 30 m.

In altoparlante sento bene Roma, benissimo Praga, Vienna, Zurigo ed altre stazioni europee, e piuttosto debole Milano.

Desidererei sapere se tale ricevitore, in confronto di quelli attualmente in commercio, è da classificarsi fra gli ottimi, i buoni o i mediocri, ecc. ecc.

U. DEI - Bologna.

Il suo apparecchio è da classificarsi fra i buoni; non le consigliamo di apportarvi alcuna modifica o aggiunta.

Tenga presente che attualmente la ricezione delle stazioni estere è divenuta estremamente difficile a causa delle numerosissime interferenze, che soffocano moltissime stazioni.

Usi pure l'alimentatore per l'amplificatore, che scarica maggiormente le batterie a-

### Importanti novità del costruttore ANGELO FANTON - Vicenza

Visitate alla Fiera Campionaria di Padova, lo Stand 1056 - Padiglione B

ALIMENTATORE DI PLACCA "FANTON"

ALIMENTATORE DI FILAMENTO "FANTON"

Raddrizzatore a valvola ionica per carica batteria anodica 80 Volts "FANTON."

Raddrizzatore per carica accumulatori 4-6 Volts "FANTON"

"L'ALTERNADINE"

apparecchio ricevente a tre valvole, alimentato in alternata "FANTON"

nodiche; può però tentare di alimentare anche tutto il complesso; ma ciò dipende dai tipi di valvole che Ella usa.

*Qual'è il miglior schema per costruirsi con materiale ottimismo un apparecchio a 7 valvole con quadro?*

*Dove posso, naturalmente pagando, fare provare la capacità dei singoli pezzi?*

Abb. N. A. 0306.

Adotti il ricevitore indicato a pag. 240 del Manuale di Radiotecnica dell'Ing. Baffi sopprimendo l'ottava valvola (2a bassa frequenza).

Potrà acquistare i pezzi già completamente forati per montaggio dell'apparecchio dalla Ditta Allocchio, Bacchini e C di Milano.

*Desidererei sapere se con questo circuito neutrodina è possibile ricevere molte stazioni europee in altoparlante; in caso contrario, le sarei grato se volesse favorirmi uno schema a 4 o 5 valvole che mi desse ottimi risultati, ecc. ecc.*

Rag. F. GONELLA - Milano.

Lo schema da Lei indicato è adattissimo allo scopo. A ricevitore finito, procuri di usare il meno possibile la bobina di reazione, lasciandola in una posizione fissa.

*Ho aggiunto una valvola in B. F. (come da schizzo qui contro) alla tropadina a 5 valvole, il cui schema mi fu fornito dalla S.I.T.I.*

*Ricevo, esente da disturbi, la stazione locale in grande altoparlante, ma non riesco a sintonizzare nessuna altra stazione, ecc.*

P. DE MICHELIS - Milano.

Il suo insuccesso proviene certamente dalla mancata taratura dei trasformatori a frequenza intermedia.

Si rivolga per questo alla Ditta Fornitriche che le darà anche tutte le altre indicazioni relative ai suoi materiali.

*Sarei grato a codesta spett. Consulenza, se mi volesse illuminare circa i difetti che riscontro nel mio apparecchio sei valvole come da accluso schema.*

E mi spiego:

L'apparecchio da me costruito, dà la stazione di Milano in altissimo in modo chiarissimo e fortissimo, e la elimina altrettanto facilmente.

Ricevo poi la Stazione di Roma con una potenza pari, se non più forte di Milano, naturalmente però, non così chiara, ciò che attribuisco all'atmosfera, ed in più accompagnata da un leggero fischio che credo d'interferenza con Berna o Tolosa, per la ricezione delle quali Stazioni, mi è dif-

ficilissimo eliminare Roma, e qualche volta ricevo le tre stazioni insieme.

Non mi è possibile poi ricevere nessuna altra stazione, per quanto abbia provato a cambiare bobine e trasformatori A. F.

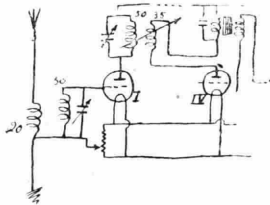
Ora vorrei neutralizzare la prima valvola in A. F., accordando la seconda, oppure vorrei applicare la reazione. Qual'è il miglior sistema?

E come dovrei fare?

Abbonato N. 1066.

La mancata ricezione di altre stazioni dipende dal circuito d'antenna che è difficilmente accordabile nel suo caso. Lo rendo asintonico inserendo semplicemente una bobina di 15 a 20 spire come risulta nello schizzo qui riportato.

E' preferibile inserire la reazione sulla



bobina di risonanza della prima valvola. (vedi schizzo).

Si assicuri nelle prime prove qual'è il giusto senso del collegamento della bobina di reazione.

*Ho un apparecchio Telefunken a 3 elementi e 4 valvole che mi risponde assai bene.*

*Vorrei eliminare il pericolo dell'aereo situato sul tetto di una casa altissima ed avere la comodità di trasportare l'apparecchio. Crede Ella che con un quadro interno mi sia possibile ricevere? Quale, in caso affermativo, mi consiglierebbe?*

M. SERRA - Macerata.

L'antenna è indispensabile. L'antenna non può rappresentare alcun pericolo se, viene messa direttamente a terra in caso di temporale.

*Ho costruito con meticolosa cura su pannello di bakelite e con materiale di primo ordine il circuito bivalvole a tetropi dell'On. Umberto Bianchi come a Figura 2 «Radio per tutti» N. 9 del 1 maggio 1926, batterie nuove, saldature perfette, valvole a doppia Griglia Telefunken micro. Antenna esterna 30 metri, terra ottima con cui*

*faccio funzionare egregiamente altri apparecchi più complessi. Il rendimento di questo bivalvole tetropi mi ha molto deluso. Manovrando il condensatore variabile non si ode alcun fischio né fruscio. Soltanto divaricando a 90° la bobina di reazione posso sentire in cuffia appena percettibilmente Milano, accostando la reazione non si ode più niente. Ho provato a invertire i capi della reazione e del trasformatore P. F. ma senza alcun risultato. Per Milano ho potuto udire appena distintamente usando bobina d'aereo di 25 spire a reazione di 50 spire, ecc. ecc.*

G. B. BIANCHESI - Bergamo.

Da ciò che ci indica, parrebbe che sia errato il senso di accoppiamento della bobina di reazione. Provi nuovamente a scambiare tra loro i fili che giungono a questa bobina. Provi a montare il circuito indicato nel N. 22 del Radiario, sopprimendo l'ultima valvola a B. F. ed inserendo la cuffia al posto del primario del secondo trasformatore B. F. Questo circuito non è d'altronde molto dissimile dal suo.

Se non ottiene i risultati desiderati ed è sicuro dell'efficienza dei materiali usati, attribuisca senz'altro l'insuccesso alle valvole.

*Ho un aereo lungo circa 100 metri, bifilare. La sua eccessiva lunghezza può recar danno ad una esatta ricezione? La sua altezza da terra va dai 15 ai 30 metri.*

*Ho un FIAT a 5 valvole, e le 5 valvole sono tutte Philips B2. Sostituendone qualcuna con qualche altra valvola si può migliorare la ricezione? In caso affermativo come dovrei alternarle e quale tipo mi consiglierebbe?*

*La ricezione può venir danneggiata da una eccessiva pendenza della batteria anodica?*

*Quale mezzo migliore potreste insegnarmi per un perfetto scaricamento a terra, contro il pericolo del fulmine?*

E. VARISSI - Mortara.

La sua antenna è eccessivamente lunga e oltre a limitare il numero di stazioni ricevute, rende l'apparecchio pochissimo selettivo. Mantenga le prime tre valvole in A. F. con le seguenti: la quarta una L L 10 e la quinta una B L 06.

Migliorerà così di molto il rendimento dell'apparecchio.

Non oltrepassi i 90 Volt con la batteria anodica. Disponga esternamente alla casa, vicino all'entrata dell'antenna un commutatore a coltello montato su una lastra di ebanite in modo da poter mettere a terra direttamente l'antenna quando non viene usata.

*Ho montato un apparecchio a risonanza a 4 valvole: due amplificatrici B. F. e due rettificatrici. Ha due trasformatori intervalvolari e tre bobine di cui una fissa e due mobili.*

*L'aereo bifilare (treccia di bronzo fosforoso di 15 dm.) era prima lunga 30 metri. Ora la ho ridotta a 25 metri.*

## RADIO MORETTO

BRESCIA - Corso Zanardelli, 20

Apparecchi a 2-4-5 valvole  
Parti staccate - Accessori  
Corredi completi per montaggio apparecchi  
Convertitori di corrente per alimentazione di placca

CHIEDERE LISTINO

## CUFFIE

# PIVAL

Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36

Ricevo benissimo Roma, Berna, Tolosa, qualche stazione tedesca e qualche altra inglese. Se non erro stazioni con lunghezza di onda fra 400 e 500 metri. Ricevo ugualmente in cuffia ed in altoparlante SITI.

Ho le bobine da 50-75-100-150-200.

L'apparecchio è sensibilissimo e selettivo e le audizioni sono buone.

Non sono ancora riuscito a prendere Milano per quante prove abbia fatte. Quando avevo l'aereo più lungo (metri 30) ho ricevuto bene anche la Spagna. Dopo l'accorciamento dell'aereo, non più.

Mi spiace non poter gustare che poche stazioni, e specialmente dover rinunciare a Milano che da così bei programmi: e insieme a me ne sono rammaricati gli amici che seralmente vengono a gustare i concerti al mio apparecchio unico in tutti questi paesi di montagna.

Avv. E. BUCCELLI - S. Marcello Pistoiese.

La ricezione delle stazioni estere è divenuta attualmente molto critica al punto che molte stazioni che un tempo erano ricevute chiaramente non sono più percepibili; ciò deve attribuirsi all'enorme numero di stazioni esistenti ora in Europa (oltre cento), che si interferiscono annullandosi a vicenda. Circa la ricezione di Milano, può darsi inoltre che Ella si trovi in una zona di silenzio per questa stazione. Comunque, mantenga l'antenna attuale, ed usi le bobine seguenti:

Aereo (fissa): 50 spire.

Risonanza (fissa): 50 spire.

Reazione (Mobile): 75 spire.

Desidero fabbricarmi un circuito Ultra-reazione, di cui unico lo schema, e vi prego di farmi dire i valori dei condensatori fissi e variabili, i valori della resistenza di griglia e delle bobine self. Quante spire e di che diametro dovrà essere il quadro per ricevere bene Roma?

Faccio notare che dispongo di condensatori fissi di: 0,2, 0,25, 300, 3000, 5000, 1000 e di condensatori variabili 0,5-1000.

D. POMASSO - Busano.

Le sconsigliamo vivamente la costruzione di un tal ricevitore, perchè di regolazione troppo critica. Adottati di preferenza un tre valvole classico (1 AF + 1 Det + reazione + 1 BF) che usato con antenna le darà ottimi risultati.

Ho un apparecchio a 3 valvole (uso valvole Philips Radiomintwatt) alimentate da accumulatori Tudor 2 C24 4 Volts shuntate da un condensatore fisso 2 M.F. Ricezione in cuffia.

L'apparecchio è stato costruito dalla ditta Zamburlini di Milano ed è un tipo R.D. 3 (unico lo schema stampato).

Antenna bifilare lunga m. 17,85 - distanza tra i due fili costituenti l'antenna m. 2 - altezza da terra m. 10. Posta sul tetto. Isolamento perfetto e lontana da conduttori di qualsiasi specie.

Terra buona. Tubo ferro zincato da pompa 2 m. sotterra. E' forato perchè immettendo acqua tenga la terra sempre umida.

Posseggo una serie di 9 bobine a nido d'ape di 25-35-50-75-100-150-200-250-300 spire. Pregherei volermi indicare quali bobine debbo mettere all'aereo, fissa dell'accoppiatore, mobile dell'accoppiatore, per ben ricevere le seguenti stazioni, ecc. ecc.

Rag. G. CUGINI - Castelleone.

Per onde da 300 a 600 metri tenga: aereo: 50; fissa: 35, mobile: 75, oppure: 50-75-35.

Per onde da 1000 a 2000 m. tenga: 250-200-150.

Per onde da 2000 a 3000 m. tenga: 300-250-200.

L'accensione non varia cambiando bobine.

Il ronzio ch'Ella sente è causato da un contatto a terra nella rete d'energia elettrica nelle sue vicinanze; altro non vi è da fare, per togliere l'inconveniente, che isolare il punto a terra, cosa sovente non troppo facile.

Sono possessore di un apparecchio radio ricevente « Endodina » 1. Det. 1. BF. Con detto, sento bene in cuffia le stazioni di Vienna, Brno, Berna, Barcellona e Budapest, però la stazione di Roma è disturbata dalla stazione di Tolosa. Che cosa dovrei fare per eliminare questo inconveniente?

S. Rolich - Fiume.

Faccia precedere il suo apparecchio dall'amplificatore ad una valvola descritto nel N. 6 del « Radiorario » di quest'anno in « Antenne e Circuiti ».

Posseggo un apparecchio a 5 valvole della ditta Zamburlini di Milano. Sento meravigliosamente Milano con altoparlante, i concerti, e la chiarissima voce della signorina che da le ultime notizie. Non riesco

invece a sentire Roma che a stento, e che viene subito soppressa da stazioni estere. Potrebbe indicarmi un manuale onde possa trovare un rimedio da eliminare il suddetto inconveniente?

P. MODRONE - Casalmaggiore.

Segue il consiglio dato sopra al Sig. Rolich di Fiume.

« Non è proprio possibile poter sentire audizioni diurne con un apparecchio a 5 valvole, il quale funziona magnificamente allorché il sole è scomparso dall'orizzonte? ».

F. BELLONI.

Madonna di Tirano (Sondrio)

No. Non vi è nulla da fare.

Lo scaricatore (parafulmine) a tubetto di polvere metallica che s'inserisce tra il conduttore d'antenna e la terra deve essere messo in posizione verticale, orizzontale od inclinato?

Abbonato N. 84.

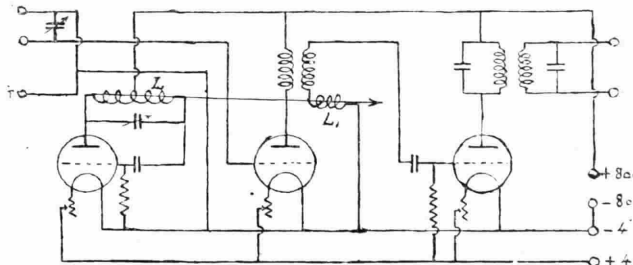
Non conosciamo in cosa consista tale scaricatore.

Ho un apparecchio Frama che dal 1 gennaio mi funzionò sempre molto bene. Ora dalla vostra serata del 24 maggio non sono più capace di sentire nulla. Solo si sente tanto in cuffia che in altoparlante un fortissimo fruscio che a lunghi intervalli copre quasi del tutto il suono ed il canto vostro e di Roma. Per capire quale è la causa ho fatto prove per eliminazione, ecc. ecc.

G. CALVI - Edolo.

Sostituiscia la batteria anodica con un'altra nuova e con 90 probabilità su cento, il suo apparecchio andrà bene.

## Leggette le norme del RADIOCONCORSO



Schema riferentesi alla risposta all'Abbonato 1147 - Roma, e non pubblicato nello scorso numero.

Trasformatori B. F.

PIVAL

Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Cattellidardo 7, Milano - Tel. 92-36

Una novità interessante del Costruttore  
**A. FALCO di Parigi**  
Altoparlante "BEAU PARLEUR,"  
**L. 140.-**

**S. A. FOCA**

Piazzale Monforte, 1 - MILANO - Telefono 20-002  
MATERIALE RADIO - ACCUMULATORI E RICARICA







## Domenica 13 Giugno

**MILANO** (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

**CONCERTO DIURNO** (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura - 2. Baritone Nicola Rakowsky: Verdi: *Otello*, Credo; Mussorgski: *Aria di Kovanchina*; Soprano Natalia Nicolini: Rossini: *Guglielmo Tell*, Selva opaca; Tchaikowsky: *Jolanta*, Aria; Tenore Arminio Melosi; Signor Pio Nidi, Monologo comico - 3. Cantuccio dei bambini - 4. Notizie.

**CONCERTO SERALE** (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura - 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M. F. Limenta: Schreiner: *Da Gluck sino a Wagner* - 3. Baritone G. Polese: Leoncavallo: *Zazà*, Buona Zazà - 4. Soprano Nilde Frattini: Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, Una voce poco fa - 5. Prof. A. Ranzato, violoncellista: a) Virgilio Ranzato: *La preghiera della sera*; b) Davidoff: *La Fontana* - 6. Tenore Aristodemio Giorgini: Ciléa: *L'Arlesiana*, Anch'io vorrei - 7. Dott. Oreste Boero: *I consigli del medico* - 8. Quintetto della U. R. I.: a) Schüt: *Canto d'amore*; b) Schubert: *Scherzo in si bemolle* - 9. Soprano Nilde Frattini e Baritone Giovanni Polese: Thomas: *Amleto*, Duetto - 10. Attilio Ranzato, violoncellista: a) Godard: *Berceuse*; b) Piatti: *Tarantella* - 11. Adolfo Padovan: *Aneddoti* - 12. Quintetto della U. R. I.: Wagner: *Lohengrin*, Introduzione del falto e Canto di nozze - 13. Tenore Aristodemio Giorgini: Verdi: *Luisa Miller*, Quando le sere al placido - 14. Baritone G. Polese: Mozart: *D. Giovanni*, Fin che han del vino - 15. Soprano Nilde Frattini e Baritone Giovanni Polese: Massenet:

## i nostri programmi

(Vietata la riproduzione senza speciale autorizzazione)

**Cendrillon**, Duetto - 16. Quintetto della U. R. I., Amadei: *Lo Tempo della Suite Goliardica* - 17. Ultime notizie. Sports.

**ROMA** (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

10,30-11: Musica religiosa vocale e strumentale. - 18-19: Musica da ballo.

13-14-20-21: eventuali comunicazioni governative.

21: Notizie Stefani. - Notizie di Sport. - 21,10: Selezione dell'opera **MEFISTOFELE** di A. Boito. - Esecutori: Mefistofele (basso comm. G. Tisci-Rubini); Faust (tenore F. Bertini); Margherita, Elena (soprano A. Alba Di Marzio); Marta, Pantalís (mezzo soprano L. Castellazzi); Wagner (tenore G. Salvatori). Orchestra della U. R. I. diretta dal M. R. Santarelli. 1) Preludio, orchestra. 2) Recit. e aria di Mefistofele; 3) Intermezzo drammatico: Salve Regina. - Atto I: *La Domenica di Pasqua*; 4) Aria di Faust; 5) Duetto Faust-Mefistofele. - Atto II: *Il Giardino*. 6) Quartetto Margherita, Marta, Faust, Mefistofele; 7) La notte del Sabbia, orchestra; 8) Ballata del mondo, Mefistofele. - Atto III: *Scena del carcere*; 9) Nenia di Margherita; 10) Duetto Margherita e Faust. - Atto IV: *Il Sabbia classico*; 11) Duetto Faust, Pantalís; 12) Aria di Elena; 13) Aria di Faust e concertato finale. *Epilogo*; 14) Aria di Faust; 15) Scena finale, Faust-Mefistofele. - 22: Segnale orario. - 23,25: Ultime notizie.

## Lunedì 14 Giugno

**MILANO** (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

**CONCERTO DIURNO** (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Borse, Mercati e Cambi. - 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. - 4. Cantuccio dei bambini. - 5. Notizie.

**CONCERTO SERALE** (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Tarengi: *Serenata in Fa Minore*. - 3. Soprano Anna Dantes: a) Doret: *Separation*; b) Jassikoff: *Stella*. - 4. Prof. Attilio Scotese, clarinetista. Mozart: *Concerto in La maggiore*, 1. Tempo, allegro. - 5. Mezzo Soprano Ida Rappini. Franchetti: *Asrael: Scesa è la notte*. - 6. Riccardo Piccozzi: *Dizione di versi*. - Soprano Lina Romelli. Rimski-Korsakoff: a) *Chanson indoue*; b) Zamaquis: *El Ruiseñor-Jota*. - 8. Quintetto della U. R. I. Delibes: *Coppelia*, suite. - 9. Soprano Anna Dantes. Catalani: *La Wally*, Ebben, ne andrò lontana. - 10. Prof. Attilio Scotese, clarinetista. Mozart: *Concerto in la maggiore*, 2. e 3. tempo, Adagio e Rondò. - 11. Mezzo soprano Ida Rappini. a) Gluck: *O del mio dolce ardor*; b) Tirindelli: *Primavera*. - 12. C. Alberto Blanche: *Milano antica*. - 13. Quintetto della U. R. I. Mendelssohn: *La Grotta di Fingal*, ouverture. - 14. Mezzo soprano Lina Romelli e mezzo soprano Ida Rappini. Offenbach: *I racconti di Hoffmann*, duetto-barcarola. - Quintetto della U. R. I. De Nardis: *Canzonetta abruzzese*. - 16. Ultime notizie. Sports.

**ROMA** (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani - Cambi - Bollettino Meteorologico - 21,10: appr. Concerto vocale e strumentale. 1) Maus: *Concerto per clarinetto*, Prof. Fernando Gambacurta - 2) Carissimi: *Piangete*; 3) Cimarosa: *Le astuzie femminili*, Quel soave... Maria Gabrielli Lazzari - 4) Beethoven: *Serenata op. 25 per violino, flauto e viola*, Trio Radio - 5) «Rivista dei libri», di Guglielmo Alterocca - 6) Breschi: *Prega per me*;

**Accessori e Parti Staccate**

**RADIO**

— i migliori prezzi —

SINDACATO COMMERC. IND. LOMBARDO

S. A. - Capitale L. 100.000 versato

**Ing. D. CURIANI**

Via Manzoni, 35 - MILANO (2) - Telef. 87-11

con BATTERIE

**“MESSACO”**

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Telef. N. 40-614 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Teleg. Generator

**F. A. T. M. E.****Fabbrica Apparecchi Telefonici Materiali Elettrici**

Capitale L. 10.000.000 inter. versato

Telefono **61-98****ROMA**Telegr. **FATME**

VIA APPIA NUOVA, 340 — Casella Postale 310

APPARECCHIO RICEVENTE A 4 VALVOLE — ALTOPARLANTI  
 BATTERIE ANODICHE — BATTERIE SUPER-RADIO — CONDENSATORI — CUFFIE

**ACCESSORI VARI**


**BRUNET**

LA MARCA DEGLI

**ALTOPARLANTI**

**DI CLASSE**

Listini a Vostra disposizione presso

**SOCIETÀ ANONIMA BRUNET - MILANO**

VIA MOSCOVA, 7 - TELEFONO, 48-58

**L'Ufficio Pubblicità**

fa preventivi per avvisi da inserirsi  
 su qualunque giornale o rivista

7) Verdi: *Don Carlos*, Aria della Duchessa d'Eboli, Mezzo soprano Maria Gabrielli Lazzari; 8) Dal « *Cirano di Bergerac* », di Edmondo Rostand: Atto I.<sup>o</sup> *Monologo del naso*; Atto III. *Scena del bacio*; Esecutori: Cirano: Nino Capriati; Rossana: Maria Luisa Boncompagni — 9) Messager: *Pezzo da concerto per clarinetto* (solo di concorso), Clarinettista Prof. Fernando Gambacurta — 10) Dal « *San Giovanni Decollato* », di Nino Martoglio: Atto I.<sup>o</sup> scena La (Imitazioni dell'artista Angelo Musco), Giorgio La Monaca — 11) Mozart: *Quartetto in mi bem. magg.* per pianoforte ed archi, Quartetto Radio — 12) « *Mio marito va al Circolo* », Scherzo comico in un atto, Esecutori: Agata: Maria Luisa Boncompagni; Ernesto Robineau; Nino Capriati; La voce di Verdine: N. N. — Un gruppo di canzoni: 13) Bonavolontà; *Mezzanotte*; 14) Valente; *La Danza del core*; 15) Raimondi; *Monella*; 16) Nardella: *O' regno 'd l'ammore*; 17) De Luca: *Bambola di stoffa*, Soprano Nella Napolitano — 22: Segnale orario — 23,35: Ultime notizie.

## Martedì 15 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse Mercati e Cambi. — 3. Artisti di Varietà accompagnati dal M. Stocchetti. — 4. Cantuccio dei Bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Albergoni: *Barcarola*. — 3. Soprano Lidia Lauri Benocci. Puccini: *La Bohème*, Mi chiamano Mimì. — 4. Tenore G. Costa. Donizetti: *La Favorita*, Spirto gentil. — 5. A. e G. Paganini, violino e pianoforte. Beethoven: *V. Sonata*. — 6. Soprano Ines Lombardi. Verdi: *Il Trovatore*, Tacea la notte placida. — 7. G. M. Ciampelli: *Conversazione su*

R. Wagner, con esempi suonati dal M.o A. G. Pedrazzoli. — 8. Quintetto U.R.I. Donizetti: *Lucia di Lammermoor*, fantasia. 9. Ten. G. Costa. Donizetti: *Lucrezia Borgia*, Di pescatore ignobile. — 10. Soprano Ines Lombardi. Catalani-Dejanice: *Colà, nell'osi verde*. — 11. Prof. G. Cisari: *La Xilografia giapponese*, La parte. — 12. Quintetto U. R. I. Mascagni: *Le Maschere, Pavana*. — 13: Soprano Lidia Lauri Benocci. a) Faccio: *Amleto*, Dubita pur; b) Ferrarese: *Portami via*. — 14: Tenore G. Costa. Leonecavallo: *Mattinata* — 15: Quintetto della U. R. I. Secchi: *La Fanciulla delle Asturie*, sinfonia. — 16. Jazz Band diretto dal M. R. Venturini. — 17: Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico — 21,10: GRANDE SERATA DEDICATA A F. MENDELSSOHN. Orchestra della R. R. I. diretta dal M.o R. Santarelli. Brevi cenni sulla vita e sull'opera di Felix Mendelssohn. 1) *Il ritorno in Patria*, ouverture; 2) *Sinfonia italiana*: a) *Andante*; b) *Saltarello*, Orchestra; 3) *Scherzo in si minore*, Pianista Gennaro Sannino; 4) *Sulle ali del canto*, Soprano Giulia Bècchi; 5) *Canto autunnale*, duetto per Soprano e Mezzo soprano, Giulia Bècchi, Leda Benigno; 6) *Gondoliera veneziana*; 7) *Canzone di primavera*, Orchestra; 8) *Concerto in mi min.* per violino con accomp. d'Orchestra: a) *Allegro*; b) *Andante*; c) *Allegro vivace*, Violinista Prof. Pasquale Sannino; 9) *Il campo delle spighe*; 10) *Il mattino della Domenica*, duetti per Soprano e Mezzo soprano, Giulia Bècchi, Leda Benigni; 11) *Il Scherzo*; 12) *Notturmo*; c) *Danza sogno d'una notte d'estate*, suite: *dei folletti*; d) *Marcia di nozze*, Orchestra — 22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

## Mercoledì 16 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse, Mercati e Cambi. — 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Wallace: *Maritana*, sinfonia. — 3. Soprano Francesca Cavalieri. Catalani: *La Wally*, Nè mai dunque avrà pace. — 4. Tenore S. Salvati. Luigi Porro, a) *In sulla sera*; b) *Minuetto*. — 5. Mi Carlo e Carla Censi. *Le fonti italiane della musica strumentale*. Ancora dell'ouv. all'Op. pera comica. Jomelli. Ouverture (traser. Censi). — 6. A. Colantuoni: *Di tutto un po'* — 7. Quintetto U. R. I. Giordano: *Andrea Chénier*, fantasia. — 8. Arpista Catulla Vellucci. Bellotta: *Il ritorno del Pastore*. — 9. Soprano Francesca Cavalieri. Verdi: *Otello*, Ave Maria. — 10. Tenore S. Salvati. De Curtis: *Tu ca nun chagne* (in napoletano). — 11. Quintetto della U. R. I. Strauss: *Vita d'artista*, valzer. — 12. Ulderico Tegani: *Città e Paesi*. — 13: Mi Carlo e Carla Censi. a) Paisiello: *Il Barbiere di Siviglia*, ouverture; b) Cimarosa: *Ouverture* (trascrizione Censi). —

# MARIANI

VIA DANTE 15 - MILANO - TELEF. 82840

Apparecchi a cristalli e a valvole  
Amplificatori - Altoparlanti

CONCESSIONARIO PER L'ITALIA  
per la

## VENDITA A RATE

degli apparecchi

## AERIOLA

insuperati

Chiedere catalogo inviando L. 0,50  
in francobolli

## OTTICA - FOTOGRAFIA

LENTI DA OCCHIALI

« Perfa Puntali Rodenstock »  
a grande campo visivo.

Volete assicurarvi un'audizione perfetta?

Usate solamente le:

## Batterie Anodiche "ZETA",

Garantiamo lunga durata e intensità costante

FABBRICA ITALIANA PILE ELETTRICHE "Z." - TORINO

Corso Fiume N. 8 - Telefono N. 42-296

14. Soprano Francesca Cavallieri, Giordano: *Andrea Chénier*, La mamma morta. — 15. Quintetto della U. R. I. Longo: *Il Fabbro*. — 16. Ultime notizie. Sports.

**ROMA** (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico — 21,10: appr. Selez. dell'Operetta (EVA) di Franz Lehar. Esecutori: Ottavio Flaubert; Tenore Eugenio Lodovici; Dagoberto Millesfleurs; Comico Cesare Ranucci; Gipsy: Soubrette Amelia Ferruccio; Eva: Soprano Germana D'Arj; Prunelles: Giorgio La Monaca; Voisin: Carlo Ratti; Bernardo Larousse; Caratt. Francesco Ferruccio. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Alberto Paoletti. Atto I.: Preludio introduzione e coro; Melodramma, Romanza di Eva; Duetto Ottavio Prunelles; Duetto comico Dagoberto e Gipsy; Duetto Gipsy e Ottavio, Finale I.o — Atto II.: Introduzione, coro e canzone; Marcia parigina, Ottetto; Terzetto; Gipsy, Dagoberto, Prunelles; Melodramma e duetto d'amore; Duetto comico Gipsy, Dagoberto; Melodramma e gran duetto Eva, Ottavio, Finale II.o — Atto III.: Duetto Eva e Gipsy; Canzone e coro; Ripresa duetto comico, Gipsy e Dagoberto; Finale 3.o — 22: Segnale orario — Posta della Radio — 23,25: Ultime notizie.

PRENDETE NOTA degli indirizzi dei nostri inserzionisti, vi potranno abbozzare.

**Radio "DIVOMA,"**

MILANO  
Via Carlo Poma, 52 (tram 21)  
(Telef. 50-878)

CUFFIE  
"TELAKU,"  
LE MIGLIORI

**ALTOPARLANTI**

"ACUSTON"  
FRA I PIU' ACCREDITATI

Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACCATE

RAPPRESENTANTI  
CERCANSI OVUNQUE

## Giovedì 17 Giugno

**MILANO** (1 M I) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse Mercati e Cambi. — 3. Artisti di Varietà accompagnati dal M. Stocchetti. — 4. Cantuccio dei Bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. — 2. G. C. Paribeni. *Notizie su Carlo Gounod* e suntuo del libretto del *Faust*. — 3. Trasmissione dell'opera *FAUST* di C. Gounod. — 4. Ultime notizie. Sports.

**ROMA** (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico — 21,10: appr. Concerto strumentale e vocale con intervento dell'Arpista Signora Ada Sassoli Ruata, Orchestra della U. R. I.: 1) Weber: *Euryante*, ouverture, Orchestra — 2) Edward Elgar: *Concerto per violoncello op. 85* a) Moderato; b) Recitativo e allegro molto, Violoncellista Prof. Luigi Silva — 3) Spontini: *Les riens d'amour*; 4) Falconieri: *Villanella*, Soprano Enrichetta Grassi — 5) Bach: *Bourrée*; 6) Scarlatti: *Pastorale*; 7) Pier-né: *Impromptu-caprice*, Arpista, signora Ada Sassoli Ruata — 8) Sgambati: *Berceuse-Réverie*; 9) Rachmaninow: *Preludio*; 10) D'Albert: *Terra bassa*, Intermezzo, Orchestra — 11) *Il culto di Cibebe in Roma*, Conferenza del ciclo «Curiosità storiche» tenuto dal Prof. Filippo Tambroni — 12) Max Reger: *Ninna nanna della Vergine*; 13) Brahms: *Serenata inutile*, Soprano Enrichetta Grassi; 14) Canto dei Pescatori del Volga; 15) Debussy: *Arabesque*; 16) Zabel: *La sorgente*, Arpista, Signora Ada Sassoli Ruata — 17) Giordano: *Madame San-Gène*, selezione, Orchestra — 22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

### TELEFONI

Direzione . . . . } 86 - 239  
Amministrazione }  
Pubblicità . . . . } 86 - 240

## Venerdì 18 Giugno

**MILANO** (1 M I) - m. 320 - Kw. 1,5

(CONCERTO DIURNO dalle 16,30 a.e. 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse, Mercati e Cambi. — 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Beethoven. *Egmont*, ouverture. — 3. Soprano Iris Corradetti. Lorenzo Filiasi: *Manuel Menendez: La Cattedrale antica*. — 4. Tenore Egidio Caldi, Wagner: *La Walkiria*, Canto della Primavera. — 5. Pianista Enrico Bormioli. — 6. Soprano Valentina Bartolomasi. Bettinelli: *Serenata*. — 7. Ing. Fr. Buffoni: *L'automobile*. — 8. Quintetto della U. R. I. Catalani: *La Wally*, fantasia. — 9. Soprano Iris Corradetti. a) Leonecavallo: *Zazà*, Dir che ci sono al mondo (con accompagnam. di organo e pianoforte); b) Recli: *Cardellina*. — 10. pian. Enrico Bormioli. — 11. Tenore Egidio Calati. Ponchielli: *Il Figliuol Prodigo*, Tenda natal. — 12. Prof. U. Morucchio: *Conversazione letteraria*. — 13: Quintetto della U. R. I. Longo: *Le Campanie di S. Petronio*. — 14. Soprano Valentina Bartolomasi. Wagner: *Tannhäuser*, Preghiera. — 15. Tenore Egidio Caldi. Bizet:  *Carmen*, Il fior che avevi a me tu dato. — 16. Jazz Band diretto dal M. R. Venturini. — 17. Ultime notizie Sport.

**LUIGI MARINONI**

MILANO (16)

Corso Genova, 20 - Telef. int. 31060

**RADIO** Apparecchi  
Accessori  
e Parti staccate

Materiale per impianti elettrici

Cosa mi occorre?

Sconto speciale verrà accordato a chi presenterà questo taloncino.  
Or. R.



**ROMA** (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani - Cambi - Bollettino Meteorologico - 21,10: appr. Serata di musica leggera. Orchestra della U. R. I. diretta dal M.o Alberto Paoletti: 1) Grossmann: *Lo spettro del Guerriero*, Czardas, Orchestra - 2) Valente: *Brinneso*, 3) Lama: *Chiagno pe tte*, Giorgio La monaca - 4) *Sulle più alte cime*, antica villotta popol. friulana; 5) *Ninna nanna*, sveva (a solo di Soprano: Sig.na Rhea Tambroni); 6) Tosti: *Canto popolare abruzzese*; 7) *A la casteddamarisa*, canzone popolare siciliana (a solo di tenore: Silvio Dionisi), Coro della Sala Operai, diretto dal M.o Fiorino Fiorini - 8) Carabella: *Bambù*, duetto atto 10, William non sei più tu; 9) Fall: *La principessa dei dollari*, duetto atto 10, Soprano Germana D'Ary, Tenore Eugenio Lodovici - 10) «L'Eco del Mondo», Divagazioni di attualità di Guglielmo Alteroea - 11) Siede: *Festa d'una notte d'estate*: a) *Introduzione*; b) *Danza delle Lucciole*; c) *Serenata amorosa*; d) *Finale*, Orchestra - 12) De Curtis: *Ricamando*; 13) Bonavolontà: *...e Maggio spia*, Dicitore Giorgio La Monaca - 14) Audizioni di poesie dialettali romanesche (Pietro Dupont de Saint Pierre) - 15) Ban- chieri: *Bando della Bertolina*; 16) Boito: *Barcarola*; 17) Rieti: *Barabau*; 18) Donati: *Villanella napole-*

*tana*, Coro della Sala Operai - 19) Kalman: *Bajadera*; a) *Fior di Loto*; b) *Duetto comico*, Soprano Germana D'Ary, Tenore Eugenio Lodovici - 20) Lehar: *Clo clo*, fantasia, Orchestra - 22: Segnale orario - 23,25: Ultime notizie.

## Sabato 19 Giugno

**MILANO** (1 M I) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Borse Mercati e Cambi. - 3. Artisti di Varietà accompagnati dal M. Stoechetti. - 4. Cantuccio dei Bambini. - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Liment. Goldmark: *In Giardino*. - Soprano Lidia Lauri Benocci. Catalani: *Loreley*, Da che tutta mi son data. - 4. Baritone Giovanni Polese. Massenet: *Thais*, Ecco dunque l'orribil città - 5. Prof. Vincenzo Ricci della U.R.I. violin: *Vieuxtemps. Polonaise* - 6. Sopr. Ines Lombardi. Bellini: *Norma*, Casta diva. - 7. Quintetto della U. R. I. Verdi: *Rigoletto*, fantasia. - 8. Prof. Corrado Barbagallo: *Conversazione storica*. - 9. Soprano L. Lauri Benocci. Puccini: *Butterfly*, Un bel di vedremo. - 10. Baritone Giovanni Polese. Bizet: *Carmen*, Strofe di Escamillo. - 11. Soprano Ines Lombardi. Verdi: *Don Carlo*, Tu che lei vanità. - 12. Quintetto della U. R. I. Beethoven. *Adagio del Settimino*. - 13. Soprano L. Lauri Benocci e Baritone G. Polese. Verdi: *Rigoletto*, duetto, *Tutte le feste al tempio*. - 14. Quintetto della U. R. I. Schubert: *Marcia militare*. - 15. Soprano Ines Lombardi. Mascagni: *Cavalleria rusticana*, Voi lo sapete o mamma. - 16. Ultime notizie. Sport.

**ROMA** (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani - Cambi - Bollettino Meteorologico - 21,10: appr. Concerto vocale e strumentale. Orchestra della U. R. I.: 1) Rossini: *Tancredi*, sinfonia, Orchestra - 2) Leoncavallo: *Zazà*, Zazà picco-

la zingara; 3) Giordano: *Fedora*, Racconto di Cirillo, Amedeo Nori - 4) Tartini: *Concerto in re min.*: a) *Allegro giusto*; b) *Andante*; c) *Allegro vivace*, Violinista Archibugi Corrado - 5) Jomelli: *Aria* (inedita); 6) Cavalli: *Canzonetta dell'Opera Serse*, Mezzo Soprano Maria Lazari Gabrielli - 7) Massenet: *Thais*, Meditazione; - 8) Thomas: *Mignon*, Intermezzo-Gavotta, Orchestra - 9) «*Pericoli igienici della strada*» Conferenza medico-igienica del Dott. Cav. Uff. Giovanni Pugliesi - 10) Meyerbeer: *Dinorah*, Sei vendicata assai; 11) Massenet: *Re di Lahore*. O casto fior, Baritone Amedeo Nori - 12) Schubert-Wilhelmi: *Ave Maria*; 13) Kinsky: *Mazurka da concerto*, Violinista Corrado Archibugi - 14) Flotow: *Marta*, Esser mesto il mio ore; 15) Gounod: *Cinq Mars*, Aria, Mezzo Soprano Maria L. Gabrielli - 16) Saint-Saens: *Sansone e Dalila*, Baccanale, Orchestra - 22: Segnale orario - 22,45 appr. Musica leggera - 17) Bonavolontà: *Pensione*; 18) Lama: *Cade la neve*; 19) Raimondi: *Milena* (leggenda montenegrina); 20) Lama: *Napule e Maria*, Soprano Fausta Sylva - 21) Wangerméc: *El Caritchi*, fox trot; 22) Serra: *Piccola zingara*, Hésitation; 23) Brunetti: *Sugli Sky*, one step; 24) Nucci: *Gaurisankar*, shimmy; 25) Picconi: *Palpiti di stelle*, tango; 26) Platen: *5 past 4*; *Holly-wood*, fox trot americani, Orchestra - Ore 23,25: Ultime notizie.

## Domenica 20 Giugno

**MILANO** (1 M I) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Soprano Anna Dantes. Kusmine: *Il bambino e la Rosa*. - Puccini: *Manon*, In quelle trine morbide - Hahn: *D'une prison*: clavicembalista Mizi Brusotti - Haendel: *Il Fabbro armonioso* - Grazioli: *Allegro*. - Searlatti: *Sonata in La magg.* - Rodolfo Savariano, *Monologo*, Tenore Armino Melosi. Puccini: *Madama Butterfly*, Addio fiorito asil - Verdi: *La Forza del Destino*, O tu che in seno agli angeli. - 3. Cantuccio dei bambini. - 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Liment. Pennati-Malvezzi: *Entr'acte*. - 3. Mezzo sopr. Ida Rappini:

**ALTOPARLANTI  
LUMIERE  
ELGEVOX  
POPOLARE**

chiedere il catalogo generale illustrato coi nuovi prezzi

**RIBASSATI  
al rappresentante**

**Rag. A. MIGLIAVACCA**

Via Cerva, 36 - MILANO

Flotow: *Marta*, Esser meste. — 4. Pianista Bianca Fantoni. Beethoven: *Sonata op. 2, n. 3.* — 5. Tenore G. Costa. Mascagni: *Cavalleria rusticana*, Brindisi — 6. Coro della Signora A. Ferrari Gennari. Donizetti: *L'elisir d'amore*, Coro d'introduzione. Solista Soprano Evelina Baldi. — 7. Dott. Pagni: *Conversazione agricola*. — 8. Quintetto della U. R. I. Catalani: *Loreley*, fantasia. — 9. Mezzo Soprano Ida Rappini: a) Meyerbeer: *Il Profeta*, Figlio mio; b) Schumann: *Sei bella o mia dolcezza*. — Pianista Bianca Fantoni. Scarlatti: *Sonata in Re Minore*. — 11. Tenore Giuseppe Costa. Giordano: *Fedora*, Amor ti vieta. — 12. Quintetto della U. R. I. a) Puccini: *Minuetto per archi*; b) Lulli: *Celebre gavotta*. — 13. Arnaldo Firpo: *Monologo comico*. — 14. Coro della sig. A. Ferrari Gennari. a) Rossini: *Tarantella*; b) Salvatore Rosa: *Arietta*, ridotta da A. Bossi. — 15. Tenore G. Costa. Donizetti: *Don Pasquale*, serenata. — 16. Quintetto della U. R. I. De Micheli: *Serenata di baci*. — 17. Ultime notizie. Sports.

### ROMA (I R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

10,30-11: Musica religiosa vocale e strumentale — 17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani — Notizie di Sport — 21,10: appr. elezione dell'Opera « UN BALLO IN MASCHERA », di G. Verdi. Esecutori: Conte Riccardo; Tenore Franco Caselli; Renato: Baritone Roberto Scifoni; Amelia: Soprano Ersilia Costantini; Oscar, il Paggio: Soprano Lya Schwartz; Samuele: Basso Alfredo De Petris; Ulrica: Mezzo Soprano Bianca Bianchi; Tom: Tenore Giovanni Salvatori. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Riccardo Santarelli. — Atto I.: 1) Aria di Riccardo; 2) Aria di Renato; 3) Aria di Oscar; 4) Finale. — Atto II.: 5) Invocazione di Ulrica; 6) Terzetto: Ulrica, Amelia, Riccardo; 7) Barcarola: Riccardo; 8) Quintetto: Oscar, Ulrica, Riccardo, Samuel, Tom. — Atto III. Parte I.: 9) Scena ed aria di Amelia; 10) Duetto Amelia e Riccardo; 11) Terzetto: Amelia, Riccardo, Renato; 12) Quartetto: Amelia, Renato, Samuel, Tom; 13) Parte 2.a Aria di Amelia; 14) Aria di Renato; 15) Terzetto e quartetto: Amelia, Renato, Samuel e Tom. — Atto IV.: 16) Recit. di Riccardo; 17) Canzone di Oscar; 18) Duetto Amelia e Riccardo; 19) Finale — 22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

## Lunedì 21 Giugno

### MILANO (I M I) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura — 2. Borse, Mercati e Cambi — 3. Jazz Band, diretto dal M.o S. Ferruzzi — 4. Cantucci o dei Bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Liment: Cherubini: *La Portatrice d'acqua* — 3. Soprano Iris Corradetti: Chopin-Orefice: *Aria di Flora* — 4. Tenore Salvatore Salvati: Luigi Porro: *Lontana* — 5. Adele della Porta: *Conversazione sul costume* — 6. Soprano Francesca Cavalieri: Franchetti: *Germania*, All'ardente desio — 7. Quintetto della U. R. I.: Tchaikowski: *Andante cantabile* — 8. Tenore Salvatore Salvati: De Curtis: *Carmela* (in napoletano) — 9. Soprano Iris Corradetti: Mascagni: *L'amico Fritz*, Non mi resta che il pianto ed il dolore — 10. Luigi Pompejano: *In pijama* — 11. Soprano Francesca Cavalieri: Leoncavallo: *La Bohème* — 12. Quintetto della U. R. I.: Ferroni: *Pattuglia alpina* — 13. Soprano Iris Corradetti: Costa: *Serenata medioevale* — 14. Tenore Salvatore Salvati: Frauchetti: *Dille tu, rosa* — 15. Quintetto della U. R. I.: Pedrotti: *Fiorina, Sinfonia* — 16. Ultime notizie. Sports.

tetto della U. R. I.: Pedrotti: *Fiorina, Sinfonia* — 16. Ultime notizie. Sports.

### ROMA (I R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

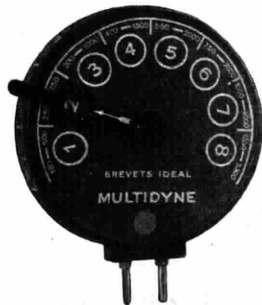
17-17,40: Notizie Stefani. Borsa. Letture per i bambini. — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia. —

21: Notizie Stefani. Cambi. Boll. Meteorologico. — 21,10: Concerto vocale e strumentale. 1) Wieniawsky: *Concerto in re minore*; a) Romanza; b) *Allegro alla zingara* (violinista Corrado Archibugi); 2) Glam: *Il flirt attraverso i millenni*, tre scene comiche; a) *Adamo ed Eva*; b) *Aroldo e Melisanda*; c) *Lui e Lei*, Esecutori: Carmen Ferento, Giorgio La Monaca; 3) Haendel: *Largo*; 4) Borodine: *Nelle steppe dell'Asia Centrale* (quartetto a plettro diretto dal M.o A. Madami); 5) *La rivista dei libri*, di G. Alterocca; 6) Couperin-Kretschler: *La Précieuse*; 7) Sarasate: *Zapateado* (violinista Corrado Archibugi); 8) *Acqua o Carbone*, scherzo comico in un atto di Gerardo Beccia. Esecutori: Ercole, Nino Capriati, Rosina, Maria Luisa Boncompagni, Laquille, portinaio N. N.; 9) Couperin: *Soeur Monique*; 10) D. Scarlatti: a) *Andante*; b) *Non presto, ma in tempo di ballo* (quartetto a plettro diretto dal M.o A. Madami). Un gruppo di canzoni. 11) Palatta: *Fox trot delle stelle*; 12) Negri: *Shimmy della notte*; 13) Montanaro: *Comme-*

# F. I. A. R. T.

Società Anon. Fabbrica Italiana Apparecchi Radio-Telefonici  
Capitale L. 1.500.000 - Sede MONZA

Amministrazione  
Centrale  
e Stabilimento  
MONZA  
Via Frisi, 11



Prezzo della Bobina  
lire 75

Filiali  
MILANO  
Via S. Paolo, 9  
TORINO  
Via Carlo Alberto, 21

Prezzo della Bobina  
lire 75

Bobina a prese multiple "MULTIDYNE", per lunghezza d'onda da  
180 a 5300 metri - Abolizione assoluta dei punti morti

dianti; 14) Carabella; *Taverna rossa* (Jvana Mayl). — 22: Segnale orario. — 12,25: Ultime notizie.

## Martedì 22 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura — 2. Borse, Mercati e Cambi — 3. Artisti di varietà accompagnati dal M.o Stocchetti — 4. Cantuccio dei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limentia. Rossini: *L'assedio di Corinto*, sinfonia. 3. *Concerto di canzoni veneziane* cantate dal tenore Marcello Govoni. a) Bianchini: *Scuse al cielo*; b) De Lorenzi: *Fabris; A Rosina*; c) Geni Sadro: *A Nina*; d) G. Bianchini: *Serenata*; e) Giulio Confalonieri: *Una cuna*. — 4. Prof. Moro della U. R. I. violoncellista. 5. C. Goldoni: *Un curioso accidente*, 1 atto. Esecutori: Monsieur Filiberio, Riccardo Picozzi; Giannina, sua figlia, Signora Maria del Monte;

Costanza. Signorina Malvina Sella; Mr. de la Cottenè, Cittadini; Mariana. Signorina Liuccia Becker. — 6. Jazz Band, diretto dal M.o R. Venturini. — 7. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani. Borsa. Letture per i bambini. — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani. Cambi. Bollet. Meteorologico — 21,10: *Grande Concerto di Musica italiana del Settecento*. Orchestra della U. R. I. diretta dal M. Riccardo Santarelli. 1) Cimarosa: *Gli Orazi e i Curiazii*, sinfonia (orchestra); 2) Piccini: *O notte, o gran dea del mistero*; 3) Sarri: *Sen corre l'agnelletta* (mezzo soprano Leda Benigni); 4) Scarlatti: *Sonata N. 10* (pianista Gennaro Sannino); 5) Cimarosa: *Il Matrimonio segreto*. Duetto atto III, Elisabetta e il Conte Robinson (soprano Alba Anzellotti, baritono Amedeo Nori); 6) Tartini: *Sonata detta Il trillo del Diavolo*, larghetto e finale, con cadenza di Kreisler (pianista G. Sannino e violinista Pasquale Sannino); 7) Jommelli: *La Calandrina*; 8) G. B. Martini: *Piacere d'amore*; 9) Paisiello: *Nina paz-*

za per amore; *Il mio ben quando verrà* (soprano Giulia Bècchi); 10) Tartini: *Adagio cantabile*; 11) Boccherini: *Minuetto* dal « Quintetto in mi » 12) Cherubini: Balletto dall'opera *Anacreonte* (orchestra); 13) Cimarosa: *Il matrimonio segreto*, duetto tra il conte Robinson e Geronimo (baritono Amedeo Nori, basso Alfredo De Petris); 14) Cimarosa: *Il Matrimonio Segreto*, terzetto Carolina, Elisabetta e Fidalma (soprano Giulia Bècchi e Alba Anzellotti; mezzo soprano Leda Benigni); 15) Sammartini: *Canto amoroso*; 16) Locatelli: *Il labirinto* (violonista prof. Pasquale Sannino); 17) Pergolesi: *La Serva Padrona*; a) Aria: *Stizzoso, mio, stizzoso*; b) *Duetto finale dell'opera* (soprano Alba Anzellotti, basso Alfredo De Petris, accompagnamento orchestrale). — 22: Segnale orario. — Ultime notizie.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fornitori artistici della Stazione Tramittente di Milano: I Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale del Teatro. Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.

Leggete le norme del

“Radioconcorso”

## Standard Elettrica Italiana GIA Western Electric Italiana

MILANO VIA VITT. COLONNA, 6-9 TELEFONI 41-341 41-342 ROMA PIAZZA S. CLAUDIO, 20 TELEFONO 23707

FORNITRICE DELLA STAZIONE  
RADIOIFFONDIRICE DI MILANO (1 M I)

APPARECCHI RADIO-  
TELEFONICI RICE-  
VENTI DAI PIÙ SEM-  
PLICI AI PIÙ SELET-  
TIVI E POTENTI

ALTOPARLANTI CO-  
MUNI, A DIFFUSO  
RE, E PER GRANDI  
ADUNATE

EQUIPAGGIAMENTI  
RADIOTRASMITTEN-  
TE PER SERVIZI  
COMMERCIALI



FORNITRICE DEI MINISTERI  
DELLE COMUNICAZIONI E  
REGIA AERONAUTICA

# FIERA

CAMPIONARIA  
INTERNAZIONALE

# PADOVA

5-20 GIUGNO

Tutte le categorie della pro-  
duzione sono rappresentate

Ribassi ferroviari del 50 per  
cento da tutte le stazioni d'Italia

Chiedere informazioni a  
Campioniera - Padova ...

# I programmi delle stazioni estere

(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale)  
Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico

## Domenica 13 Giugno

**ANVERSA** - m. 265 - Kw. 1,5.

20.15: Trasmissione di Bruxelles.

**BARCELLONA (Radio Barcellona)**  
(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Mercati agricoli e granari - 18.20: Quartetto Radio: Confidenze, valzer (Waldteufel) - Cancò d'antena, tango (R. Perez Villar) - 18.30: Maria Rodriguez cantante: La flor de la Canela (Ocon) - Triserias, canzone (Larruga) - Canzone asturiana (Fernandez) - Recitazioni: La del pañuelo rojo (zortico) (Tabuyo) - 19: Torsky - 19.30: Quartetto Radio: Las Golondrinas, pantomima (Usandizaga) - Holiday, one step (Ch. Salomez) - La dama in Rosa, fantasia (Carvill) - 20: Cora operaio dell'Ateneo Igualadi - 20.45: Cronaca sportiva.

**BARCELLONA (Radio Catalana)**  
(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6

10: Religione, predica e frammenti di musica sacra. - 21: Santo del giorno, Arte, Sport, Moda. Risultati sportivi spagnoli. - 21.10: Concerto vocale e strumentale.

**BERLINO** - m. 505 - Kw. 4,5  
**STETTINO** - m. 241 - Kw. 1,5

6.8: Concerto - 9: Festa mattinale - 11.30.12.50: Concerto della Radio Orchestra (musica di Lardany, Fucik, Fletscher, Bosé, C. Milano, ecc.) - 2.20: Conferenza filatelica - 3: Conferenza riguardante l'agricoltura - 3.30: L'ora del gnom radiofono (fiabe) - 4.20: «Saper parlare il berlinese è un'arte», conferenza - 5: Concerto (musica di Schubert, Marx, Leoncavallo, F. P. Frontini, J. Mouquet, ecc.) - 6.6.30: Concerto da the trasmesso dall'Hotel Adlow - Consigli per la casa - comunicato dei teatri - 7.10.8: Conferenza - 8.30: Serata romantica (concerto della Radio Orchestra con musica di Schumann e Mendelssohn) - 10.30.12: Musica da ballo.

**BERNA** - m. 435 - Kw. 1,5

11.12: Culto religioso col concorso del coro della Chiesa di S. Paolo - 13.14.30: Concerto pomeridiano dell'orchestra ville recia Meyer e Zwanen - 15.30.16: Orchestra - 17.30.18: Concerto vocale - 20: Segnale orario - Meteorologia - 20.20.30: Concerto di arpa e violino - 20.30.21: Orchestra - 21.21.20: Arpa e violino (2.a parte) - 21.20.21.50: Orchestra - 21.50.22.05: Arpa e violino (3.a parte) - 22.05.22.30: Orchestra.

**BIRMINGHAM** - m. 470 - Kw. 1,5

15.30.18: V. Londra - 20: Servizio religioso dalla Chiesa Ebeseger - 20.55: V. Londra - 21: Tempo e notizie - 21.15: (Compositori inglesi) - Orchestra: Ouverture, Mac Cunn - Baritono e orchestra:

Canti del viaggiatore (3). Vaughan Williams - Orchestra: Suite di 4 danze inglesi, Fed. Cowen - Suite giapponese (6 tempi), G. Holst - Baritono e orchestra: C. S. (4). V. Williams - Orchestra: Dormiveglia, Squire.

**BOURNEMOUTH (6 B M)** - m. 387  
Kw. 1,5

15.30: Orchestra: Ouv. Mignon, Thomas - 18.40: Pianoforte: Sei pezzi lirici op. 43. Grieg - 15.50: Baritono e orchestra: Aria, Vespi Siciliani, Verdi - Aria, Irene, Gounod - Aria, Ernani, Verdi - 16: Soprano e pianoforte: Tre antiche melodie inglesi - 16.10: Orchestra: Sinfonia in re min. (5 tempi), Schumann - 16.50: Pianoforte: Notturno (op. postuma) in mi min. Chopin - Scherzo n. 3 op. 39, Chopin - 17: Soprano e orchestra: Aria, Paggiacchi, Leoncavallo - 17.10: Baritono e piano: Canzone popolare ungherese: Id. dell'Ulster: Aria di M. Shaw - 17.15: Orchestra: Serenata Spagnuola, Glazunov - 17.20: Soprano e baritono: Due duetti - 17.30.22.50: V. Londra.

**BRESLIA** - m. 418 - Kw. 1,5  
**GLEIWITZ** - m. 251 - Kw. 1,5

9.30.11.30: Trasmissione da Amburgo (assemblea generale degli ingegneri tedeschi). - 11.30: Festa mattinale. - 12.15: L'ora di lettura. - 12.55: Segnale orario di Nauen, Meteorologia, livello dell'Oder. - 3.30: Radio degli enigmi. - 3.45: Dieci minuti per il giardiniere dilettante. - 4: Pomeriggio delle fiabe. - 4.30.6: Musica popolare viennese (concerto della Radio Orchestra, musica di K. Komzak, K. Hies, A. Krakauer, ecc.) - 6.45: Meteorologia e consigli per la casa. - 7.7.30: Storielle strane e avventure della Slesia. - 7.30.8: Un viaggio nell'Oriente (conf.) - 8.25: Concerto (strumenti a fiato, musica di Meissner, F. v. Suppé, Kling, R. Wagner, P. Henrion). - 10: Meteorologia, segnale orario, ultime notizie della stampa, notizie sportive. - 10.30.12: Trasmissione da Berlino: Musica da ballo della Radio-Orchestra.

**BRUXELLES (Radio-Belgique)** m. 487  
Kw. 1,5

20: Concerto di gala con il concorso della signorina Farrere. - 22: Informazioni di stampa.

**CADICE (Radio Cadice)** (E. A. J. 3)  
m. 360 - Kw. 0,5

7.9: 1) Konismarch (Strauss) pianoforte. 2) Rigoletto (Verdi), selezione: canto e orchestra. 3) Recitazione di poesie originali (Caballero Desconocido); 4) Goyescas (Granados), El fandango di candil, pianoforte;

5) Id. id. intermezzo, violoncello; 6) Ora ufficiale. Concerto dell'Orchestra della Stazione.

**CARDIFF (5 W A)** - m. 353 - Kw. 1,5

15.30.18: V. Londra - 20: Idem - 20.15: Coro della Chiesa Battista di Newport: Inno, lettura, antifona, fervorino, inno, benedizione, inno. - 20.55: V. Londra - 21: Tempo, notizie - 21.15: Orchestra: Ouv. La vita per lo Zar, Glinka - Contralto e orchestra: Due arie (El amor brujo), De Falla - Baritono: L'Addio di Wotan (Valkiria), Wagner - Orchestra: Sinfonia n. 2 in re, Brahms - Contralto (3) - Orchestra: La Cenerentola al ballo, Eva Pain - Poema sinfonico, Mazepa, Liszt - 20.50: La fratellanza silenziosa.

**DAVENTRY (5 XX)** - m. 1600  
Kw. 25,0.

10.30: Ora e tempo - 15.30.17.30.20.20.55.21: V. Londra - 21.10: Previsioni marittime - 21.15: V. Londra - 21.50: V. Cardiff.

**FRANCOFORTE SUL MENO** - m. 470  
**CASSEL** - m. 273,5 - Kw. 1,5

8.9: Festa mattinale (culto religioso col concorso d'un coro femminile). - 9.30.11: Trasmissione da Amburgo (conferenza dell'Assemblea generale della Società degli ingegneri tedeschi). - 12.1: Mattinata musicale (musica di Laban, Lortzing, Nehl, Weber, Zikoff e Villinger). - 2.3: L'ora della gioventù (fiabe tedesche). - 3.6.30: Trasmissione dalla «Remhahn Francoforte s. M.-Niederrad» (corsa in piuma e corsa d'astacoli). - 6.30.7.30: Conferenza riguardante l'educazione del Popolo - 8.8.30: L'ora del giornale di Francoforte: «Frankfurter Zeitung». - 8.30.9.30: Concerto (musica di Mendelssohn, Loewe, Marschner). - 9.30.10.30: Conferenza «Dialoghi filosofici», in seguito sino alle 12: Musica da ballo della Radio orchestra (trasmissione da Berlino).

**GINEVRA (Radio Ginevra)** - m. 760  
Kw. 1,5

20: Culto organizzato dalla Chiesa nazionale. - 20.45: Concerto d'organo trasmesso dalla Cattedrale di Losanna - 21.30.22.30: Programma di Berna.

**HILVERSUM (H. D. O.)**  
m. 1050 - Kw. 2,0

9.40: Servizio divino - 17.40: Servizio Divino - 19.40: Informazioni (Vax Dias) - 19.50: Programma dedicato a Ibsen e Grieg.

**KONIGSBERG** - m. 463 - Kw. 1,5

9: Culto religioso - 9.30.11: Trasmissione da Amburgo in occasione dell'assemblea generale degli ingegneri tedeschi - 11: Concerto del mattino - 12.55: Segnale orario - Meteorologia - 4.6: Concerto pomeridiano (musica di tutti i paesi) - 8: Serata divertente («Ein Abend im al-

## CORSI CELERI DI RADIO

per Professionisti, Dilettanti,  
Montatori e Commercialisti

DIURNI - SERALI e FESTIVI

CO SULENZA PER CORRISPONDENZA

CHIEDERE PROGRAMMA

Scuola Cosmopolita - Via S. Pellico, 6 - MILANO - Tel. 81-868



ten Berliner Künstlerbrett) con il concorso della Radio Orchestra - 10-11: Musica da ballo - Notizie di sport.

### LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

15,30-17,30: Banda militare Wireless: Giove (I Pianeti), Holst - Preludio, corale, fuga, Bach - Contralto (5) - Banda: Rapodia Norvegese, Low - Valzer (dalle « Stagioni », Glazunov - Violino solo: Contraddanza, Beethoven - Canzone zingara arabo-spagnuola del settecento, rid. Kreisler - Tamburino, Gascé - Aria e danza di negri, Cyril Scott - Minuetto rococò, Palurgren - « Reel », virginiana, Powell - Banda: Capriccio Spagnuolo, Rimsky-Korsakov - Ninnanna, Brahms - Contralto (3) - Banda: Da « Ricordi d'Irlanda », Godfrey - 17,30: Quattro scene da « La notte dell'Epifania », di Shakespeare (5 personaggi) - 20: Campanone di S. Martino - 20,10: Breve servizio religioso - 20,55: La buona causa - 21: Tempo e notizie - 21,15: Orchestra Archi: Concerto in mi min., Vivaldi (rid. Mostowski) - Violino: Andantino, M. A. Rossi - Gavotta in mi, Bach - 21,40: Pianoforte e archi: Concerto in re min. (3 tempi), Bach - 22: Archi: Andante, Mozart - Canzone triste, Kalinnikow - Novellina, Gade - 22,15: Fantasia su tema di Talli, Vaughan-Williams - 22,30: Pianoforte e archi: Valzer, capriccio, Saint Saens - Archi: Suite, Grieg.

### LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

20: Carillon. - 20,05: Culto. - 20,45: Concerto d'organo. - 21,30: Notizie e Sport.

### MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2,30-3,30: Concerto Orchestra Artys. Intermezzo di Luis Medina. - 6,6,30: Concerto di Acacia Guerra e dell'Orchestra dell'Union Radio.

### MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378 Kw. 1,5

15,20: Campanone della Cattedrale di Chester - 15,30: Preghiere della sera c. s. - 16,40: Quartetto d'archi Don Hyden: Quart.

slavo op. 26 in sol (4 tempi), Glazunov - Quartetto in sol min. op. 27 (4 tempi), Grieg - 17,30: V. Londra - 20-22,50: V. Londra.

### MONACO DI BAVIERA - m. 485

#### NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11: Scampagnello del Municipio di Monaco. - 11,15: Meteorologia. - 11,30: Concerto sinfonico. - 12,30: Segnale orario. Meteorologia. - 3,15: Concerto divertente. - 4,30: L'ora di lettura. - 5: Orchestra divertente della Radio Orchestra (con canto). - 7,15: Conferenza sull'anima degli animali. - 8: « Paesi e Popoli » (concerto di musica spagnuola col concorso della Radio Orchestra e del Radio Coro). - 10,10: Segnale orario. Meteorologia. Recentissime. Sport. Notizie commerciali.

### MUNSTER - m. 410 - Kw. 3

#### DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

#### ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

8,30-9: Corso di stenografia - 9,30-9: Festa mattinale - 9,30: Inaugurazione dell'assemblea generale della Società degli ingegneri tedeschi - 11-12,30: Concerto - 12,30: Conferenza: Ed. von Gebhardt, un grande artista tedesco - 3,15-4: Riunione delle ragazze - 4,15-5,30: Trasmissione delle corse ciclistiche dallo Stadio di Elberfeld - 5,30-7: Concerto domenicale - 7,30: Corso degli scacchi - 8-10,30: Concorso di canto a Hagen - 10,30: Musica da ballo con intermezzi allegri.

### PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15: Corso di cultura fisica - 8,05: Secondo Corso di cultura fisica - 11: Resce della corsa di 24 ore disputata al Mans - 15: Idem - 20,30: Conferenza - Radio concerto col concorso di parecchi artisti - Opere di Debussy - Laparra - Lazzari - Rachmaninoff Erlanger.

### TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

12,45: Concerto dell'Orchestra Galli, del Piccadilly di Londra - 20,30: Il Giornale senza carta: ultime notizie della giornata; Ultimi listini commerciali dei mercati regionali - Sports - 20,45: Orchestra: The Horse Guard, marcia (Razigade) - Spagna, valzer (Waldteufel) - Il Tappino persiano (J. Mognes), A solo di violoncello - Dédé, fantasia (Christiné), A solo di violino - 22: Cronaca femminile (Maddy Bertel) - 22,5: Orchestra: I moschettieri al Convento, fantasia (Varney) - Scimmie e Caimani (Volpatti) - Adagio patetico (Beethoven) - Strauss, marcia (Mezzacapo) - Il Tesoro perduto, fantasia (Weiler) - Durante il concerto audizione di diversi artisti - 22,30: Festa inaugurale: Consigli alle massaie e menu per l'indomani.

### TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2,650 Kw. 0,5

18,30-19,45: Giornale parlato: R. Pinon: La ripresa parlamentare e il franco. C. Delamar: Propositi in aria. C. Oulmont: Quelli di cui si parla, come sono (con una sorpresa). P. Vachet: L'attualità medica. P. Campargue: Reportage parigino. M. Serano: Intervista di fantasia. M. Frayssinet: La situazione politica. A. Fournel: La cronaca e la vita. Gabriele Tristano Franconi e Marcello Roma: Scene d'una commedia nuova (recitazione). C. Brouillet: Ultime notizie di sport. Notizie. - 21,10-23: Radio Concerto Orchestra Amici

della Torre. « Casa da vendere ». opera comica in un atto di Delayrac. Melodie moderne. Ouverture dei « Saltimbanchi » di Canne. Selezione di operette moderne.

### STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

11,30: Festa mattinale religiosa (con canto). - 2: Trasmissione grammofonica. - 3: L'ora dei poeti: « Arno Nadel ». - 3,30: Trasmissione da Berlino (l'ora di fiabe), in seguito Concerto pomeridiano della Radio Orchestra con canto. - 6: Segnale orario, notizie sportive. - 6,15: Conferenza su: George Sand. - 6,45-7,15: Due conferenze. - 7,45: Segnale orario, notizie sportive. - 8: Serata varia (concerto e commedia in 3 atti di M. Heye « Die Nacht des Verhängnisses »; musica militare americana di Mac Coy). - 11: Ultime notizie.

### VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17,25: Conferenza agricola. - 17,30-18,30: Concerto popolare della Radio Orchestra. - 18,30-18,55: Racconti per i fanciulli. - 19-19,25: Conferenza: Viaggi, accidenti. - 20,30-22: Concerto strumentale con solisti. Notizie. Segnale orario.

### ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

11: Concerto del mattino dell'Orchestra Gilbert. - 12: Prognosi del tempo. - 16: Concerto dell'Orchestra Buchbinder trasmesso dall'Hotel Baur au Lac. - 18,15: Culto religioso. - 20,15: Serata nordica (recitazioni e concerto dell'Orchestra Gilbert). - 21,50: Ultime notizie ed informazioni della N. Z. Z. Prognosi del tempo e notizie di sport.

## Lunedì 14 Giugno

### AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

### BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

### HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

### KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5,45: Segnale orario - 5,50: Meteorologia. - 6,30: Notizie agricole. Ultime notizie telegrafiche. - 7: 5 Minuti di diritto. - 8: Per la donna di casa. - 12,10: Meteorologia. Livello dell'Elba. - 12,15: Borsa. - 12,30-2: Concerto pomeridiano. - 12,55: Segnale orario di Nauen. - 1,10: Rotta dei piroscafi. - 2: Meteorologia. - 2,5: Concerto della Radio Orchestra. - 2,45: Borsa. - 3,35: Segnale orario. - 3,40: Quotazioni borsa. - 3,50: Rotta dei piroscafi. - 4: Canzoni allegre e recitazioni. - 4,15: A. Wittach legge brani delle sue opere. - 5,35: Comunicazioni del traffico aereo. - 6: Concerto da The della Orchestra del Hotel Adlon-Berlino (trasmissione). - 6,25: Meteorologia (secondo comunicato da Brema). - 6,30: Radio degli scacchi. - 7,10: Corso di lingua spagnuola. - 7,20: Quotazioni del mercato di frutta e verdura di Amburgo. - 7,55: Meteorologia. - 8: L'equipaggiamento dell'alpinista. - 8,15: Serata di operette (concerto). - 10: Meteorologia e notizie sportive.

### ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Trasmissione da Bruxelles. - 21: Lettura fiamminga. - 21,10: Trasmissione da Bruxelles.



**BARCELLONA (Radio Barcellona)**

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Trio Radio: Tout Paris, valzer (E. Waldeufel); Cancò d'antena, tango (R. Perez Vilar); Big, bad, bill, fox trot (M. Ager); La Javarinette, mazurka-java (H. Buré); Die Puppé, fantasia (E. Audean) - 18,45: Mercati - Borse - Ultime notizie - 21: La settimana comica, Rivista «Joquin Montero», - 21,15: Banda del Dancing Palace: Cadiz, pasodoble (Sentis) - Las niñas del Serrucho, fox trot (Belloch y Teres) - Mis seguidillas, perigon (Lerma) - Desgraciao, tango (Padilla y Belloch) - Un baiser de Paris, one step (Pensoso) - No aprietes!, shotis (Ferma) - Ukulele Lady, fox trot (Whiting) - 20,10: Conferenza di Don Juan Martí Matlleu - 22,30: Palmira Castellini, soprano: Cancò de breçol (C. Carbò) - Tannhauser (Wagner) - La barca (Borras De Palau) - Lo que't diria (Morera) - 22,50: Mercati - Cambi e Ultime notizie.

**BARCELLONA (Radio Catalana)**

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6

21: Bollettino meteorolog. di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte. Sport. Moda. - 21,10: Musica leggera. - 23,55: Ultime notizie. - 24: Chiusura della stazione. - 24,15: Trasmissione straordinaria dedicata agli ascoltatori svizzeri.

**BERLINO** - m. 505 - Kw. 4,5**STETTINO** - m. 241 - Kw. 1,5

4,10: 10 minuti per la donna - 5: Nozze (Oscar Baum legge brani delle sue opere) - 5,30: Concerto di pianoforte (Beehoven, Schumann e Chopin) - 6-6,30: Concerto da the dell'Hotel Adlon - 7-7,55:

Tre conferenze della Scuola Hams Bredow - 8,30: Recitazioni allegre in dialetto di Francoforte s. M. - 9: Concerto (Händel, Mozart, K. M. v. Weber ed altri); in seguito ultime notizie; Segnale orario; Notizie sportive; meteorologia; comunicato dei teatri.

**BERNA** - m. 435 - Kw. 1,5

13,14,45: Segnale orario - Meteorologia - Quotazioni Borsa - Quotazioni della Federazione Svizzera degli Agricoltori - Trasmissione grammofonica - 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchatel - 16-17,30: Orchestra - 17,30-18: Causerie infantine - 19,30-20: Conferenza su Giudizi di uomini e donne svizzeri sul movimento giovanile svizzero - 20: Segnale orario - Meteorologia - 20-20,30: Concerto corale - 20,30-21: Orchestra - 21-21,20: Seguito concerto corale - 21,20-21,50: Orchestra - 21,50-22,05: Ultima parte Concerto corale - 22,05-22,30: Orchestra.

**BIRMINGHAM** - m. 470 - Kw. 1,5

15,45: Quintetto legni - 16,45: Orticoltura: il Sedano - 17,15: Pei ragazzi - 18: Orchestra Cinema Lozells (4) - 18,40: Bollettini Giovani Esploratori - 19-19,40: V. Londra - 19,40: Conversazione facile in francese - 20: Tre scene, da commedie di Boncaulte e di Sheridan - 20,30-23: BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

15,45: Racconto - 16: Orchestra - Soprano - 17,15: Pei ragazzi - 18: Interludio musicale - 18,40-19,40: V. Londra - 19,40: Traduzione da letterature moderne; lett. francese - 20: Dennis O' Neil: Tre canzoni irlandesi - 20,30-23: V. Londra.

**BRESLAVIA** - m. 418 - Kw. 1,5**GLEIWITZ** - m. 251 - Kw. 1,5

11,15: Meteorologia e livelli dell'Oder. - 11,30: Trasmissione grammofonica - 12,55: Segnale orario di Nauen. - 1,30: Meteorologia, notizie economiche e segnale orario. - 3,30: Quotazioni agricole (1) e notizie della stampa. - 3,50-4,20: Trasmissione grammofonica. - 4,30-6: Concerto di vertente della Radio Orchestra (musica di Conradi, Millocker, O. Fetras, ecc.). - 5: Quotazioni agricole (seconda comunicato). - 6: Conferenza economica. - 6,45: Meteorologia e consigli per la Casa. - 7-7,30: Conferenza. - 8,25: Concerto sinfonico (musica di J. Brahms, E. Grieg, E. J. Wolff, ecc.). - 10: Meteorologia, segnale orario, ultime notizie della stampa e notizie sport.

**BRUXELLES (Radio-Belgique)** m. 487 Kw. 1,5

20: Concerto di gala dell'orchestra della stazione. - 20,30: Monologhi. - 20,50: Ripresa del concerto. - 21: Cronaca dell'attualità. - 21,30: Scenetta brussellese. - 21,45: Ripresa del concerto. - 22: Informazioni di stampa.

**BUDAPEST** - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie Economia - 17: Discorso del Dott. A. Molnar - 17,30: Radio messaggio - 19,30: Il Barbiere di Siviglia (Rossini) Ritrasmissione dal teatro municipale.

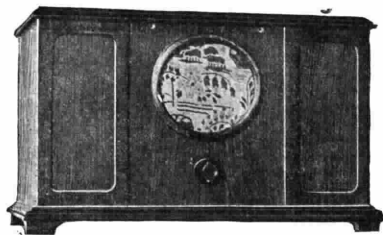
**CADICE (Radio Cadice)** (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0,5

7,9: 1) Mefistofele (Boito), fantasia, pianoforte; 2) Thais (Massenet), meditazione, organo; 3) Romanza (J. Jimenez), canto e pia-

**S. I. T. I.****Via G. Pascoli, 14 - MILANO (20) - Telef. 23141 - 144**

RAPPRESENTANTI IN TUTTA ITALIA

VISITATE  
il nostro Stand  
alla  
Fiera di Padova



L'apparecchio ideale per la ricezione delle Stazioni locali  
Con altoparlante interno

VISITATE  
il nostro Stand  
alla  
Fiera di Padova

**Altoparlanti ..  
Amplificatori  
Apparecchi di  
misura .. ..**

**Parti staccate  
per il montag-  
gio di apparec-  
chi radiofonici**

**Stazioni .. ..  
Trasmittenti  
e Radiorice-  
venti .. ..**

noforte; 4) Scherzo (Chopin), pianoforte. 5) No me lo digas (S. Viniégra), canto e pianoforte; 6) La Processione del Radio, organo (J. Turina); Pianista Carmen del Castillo; 7) Ora ufficiale, notizie della stampa; 8) Concerto dell'Orchestra della stazione.

**CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5**

12,30-13,30: Musica Cox's Café - 15: Terzetto - 15,15: Scuole: Botanica 19-19,40: V. Londra - 19,40: Musiche allegre: R. Gourley, direttore cieco - Baritone (3) - R. Gourley - Baritone (4) - 20,30-23: V. Londra.

**DAVENTRY (5 XX) - m. 1600**

**Kw. 25,0.**

10,30: Ora e tempo - 11-13: Quartetto Radio, soprano, basso, violoncello - 13-14,15-21,55: V. Londra - 21,55: Previsioni marittime - 22: V. Londra - 23: London Radio Dance Band.

**FRANCOFORTE SUL MENO - m. 479**

**CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5**

4,30-5,45: Concerto della Radio Orchestra (musica di R. Strauss, Heuberger, Mozart, d'Albert, R. Wagner). - 5,45-6,05: L'ora di lettura "Mozart in viaggio a Praga" - 6,15-6,30: L'ora della "Frankfurter Vereinigung für Heimatkunde" - 6,30-7: Conferenza (istruzione e l'educazione agli Stati Uniti) - 7-7,30: Scuola superiore di Radio (conferenza) - 7,45-8,15: Corso di inglese - 8,15-9,15: Serata di conferenze del Dr. E. Fortner (tumore della Germania del Sud) - 9,15-10,15: Canzoni della Renania e duetti.

**GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**

**Kw. 1,5**

20,15: Cambi. - 20,17: Cronaca sportiva. 20,30: Orchestra dell'Hotel della Metropole, Mozart: Ouverture delle nozze di Figaro; Debussy: La boîte à joujoux; La plus que lente, valzer; Massenet: Thais, fantasia; Chabrier: Spagna, rapsodia. -

21,15: Annunzio dell'ora. Bollettino meteorologico di Zurigo. Notizie. - 21,25: La Montagna, conferenza di Golay. - 21,40: Conversazione del prof. Brechbuhl - 21,55: Ritrasmisione eventuale di stazioni europ.

**HILVERSUM (H. D. O.)**

**m. 1050 - Kw. 2,0**

11,40: Bollettino di polizia - 16,40-17,40: L'ora per i fanciulli - 18,10-19,10: Corso di lingua - 18,40: Bollettino di Polizia - 19,10-19,40: Conferenza radiotecnica - 19,50: Informazioni (Vaz Dias) - 20: Concerto con il concorso dell'orchestra della stazione: Willy Corsary (cantatrice); L'Orchestra "Con amore" (Mandolini) - Informazioni (Vaz Dias).

**KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5**

11,30-12,30: Concerto del mattino per l'industria della Radio - 4,30-5: Concerto della Radio Orchestra con canto - 5,35-6,15: Chiacchierata per ragazze - 6,30: Storia, teoria e fabbricazione delle piane per le chiese (conf.) - 7,10: "Umore berlinese" - 8: Meteorologia - 8,15: Concerto di violino e di pianoforte (trasmissione) - 10: Meteorologia, recentissime e notizie di sport. In seguito Musica divertente e da ballo.

**LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0**

13-14: Ora di Green. - Musica Rist. Holborn - 15,15: Scuole: Storia nat. - 16: Ora di Green: - La Moda - 16,15: Ballabili New Prince's Restaurant. - 17,15: Pei ragazzi: Fiaba - Astronomia - Canto - Piano - 18: Ballabili Teatro Rialto - 18,40: Bollettino Giovani Esploratori - 19: Ora Big Ben. - Tempo e notizie - Critica teatrale - 19,25: Scriabin; opere pianistiche interpretate da E. Mitchell: Cinque studi op. 8 - 19,40: I giardini di Londra - 20: Soprano e contralto: Due duetti di Mendelssohn, uno di Kreisler, due di negri - Lettura di poesie di Scott e Byron - 20,30: (dalle New Chenil Galleries, Chelsea). Soprano, contralto, orchestra, coro femminile: Stabat Mater, Pergolesi - 21,30: Tempe e notizie - Lettura - Notizie locali - 22: "Cnori alla deriva" o "Chi ha ucciso il vecchio signore?", operetta barlesca; 1 atto. 6 personaggi, coro.

**LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5**

7,45: Previsioni meteorologiche di Losanna. - 12,50: Previsioni meteorologiche di Zurigo e segnale orario. - 20: Carillon. - 20,02: Previsioni meteorologiche di Zurigo. - 20,05: Recitazione comica. - 20,30: Concerto dell'orchestra Carletti dal Central Bellevue (ritrasmissione): Jean de Paris, ouverture (Boieldieu); Serate di Vienna, valzer Schubert-Liszt; Rienzi, fantasia (Wagner); Canto nuziale (Rimsky-Korsakoff). A solo di violoncello. Quando sei bella (Bocincont); Marcia delle belle donne (Cibolla).

**MADRID (Union Radio) - m. 373**

**(E. A. J. 7) - Kw. 1,5**

2,30-3,30: Concerto Orchestra Artys. Bollettino meteorologico. Risultato delle corse dei cavalli. Rivista dei tori. Notizie. - 10: Segnale orario. Borsa. Adattamento radiofonico del dramma di Shakespeare "Ricordi di inverno" con illustrazioni musicali. - 12,20: Notizie. - 12,30: Musica di ballo. Jazz-Band del Palacio de Hielo.

**MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**

**Kw. 1,5**

15,25: Scuole: La vita nel deserto - 15,45: Orchestra Cinema Piccadilly - 16: Ortaggi poco comuni - 16,15: Orchestra c. s. - 17: Recitazioni - 17,15: Pei ragazzi - 18: Orchestra Hot Majestic - 19-19,40: V. Londra - 19,40: Due pionieri della scienza a Manchester - 20: Baritone Heyner: Canzoni ungheresi vecchie (5) e nuove (5) - 20,30-23: V. Londra.

**MONACO DI BAVIERA - m. 485**

**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11,45-3,30: Segnale orario. Meteorologia. Notizie di stampa. Borsa. Ultime notizie agricole. - 4,30: Concerto del quartetto Amy Rosenberg - 5,45: Conferenza (Un po' di moda maschile). - 6: Meteorologia. Ultime notizie agricole. - 7: Conferenza (Come si viaggia in Spagna). - 7,10: Concerto. - 8,30: Dr. F. Gerathewohl legge brani da un suo libro. - 9,40: Concerto della Radio Orchestra. - 10: Segnale orario. Meteorologia. Notizie di stampa. Sport. Notizie commerciali. - 10,20: Corso degli scacchi (sup) e conferenza.

**MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**

**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5**

**ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

1-1,15: Conferenza di radiotecnica - 1,15-2,30: Musica da camera (Mendelssohn, Mozart) - 2,30: Radio dei libri - 4,15-4,45: "La vera ricchezza d'un popolo e quello che ci manca" (conf.) - 5-6,30: Concerto della Radio Orchestra (musica di Vollstedt, Kalman, Stolz, Strauss) - 6,50-7,10: Conferenza riguardante le imposte - 7,10-7,40: Conferenza per i commercianti - 8-8,30: Ultima conferenza su "Goethe nella vecchiaia" - 8,30-10: Concerto del Quartetto Schwenmacker - 10-11: Radio Orchestra - 11,10: Chiacchierata sportiva.

**PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**

**Kw. 1,5.**

10,40: Informazioni. - 12,30: Radio concerto dell'Orchestra Gayina: Gallito, Passo d'oble (S. Lope), L'oro e l'argento, valzer (Lehar), Coriolano, Ouverture (Beethoven), Chanson Louis XIII et Pavane (Couperin). A solo di violino: Marcel la Longue, Una prigione, Melodia (R. Hahn), Il nido, Melodia (X. LEROUX), Allegro appassionato (St. Saens), a solo di violoncello, Jeanne Benedetti, Danze alsaziane, Suite (Levade), L'heure exquise (R. Hahn), Castilla, Danza (Albeniz), Melodia (E. Georis), a solo di violoncello, One Smile, Fox Trot (L. M. Bibi). - 12,50: Notizie, Borse, Bollettino meteorico. - 16,45: Radio concerto organizzato dell'Associazione dei Radio Amatori francesi col concorso delle Signore Berthe de Cressac, cantante, Jenny Joly, violinista, e dei Signori Luigi Malsang, Renato Dole Marcel, Denis e Maurizio Landeau: Arcadia (Gracey), Reconciliation (Closet), Aria di Butterfly (Puccini), Berthe de Cressac (cantante); Ballade Japonaise (Louis Stes); Un poema detto da Maurice Landeau; Selezione de Le Campanie di Corneville (Planquette); Sous ton Balcon (Drigo), violone, Louis Malsang; Ninon, melodia (P. Tosti); Berthe de Cressac, cantante, Romanza in la (G. Faure), violoncello René Dole; Un poema detto da Maurice Landeau; Canzone d'Autunno (Mesquita); violon. Jenny Joly; A Minuit (Desmoulin); Sous le ciel bleu (A. S. Petit). - 17,35: Listini dei cotoni

*Una Batteria Perfetta  
garantisce una audizione  
migliore*



di qualunque tipo. Fabbricate espressamente per l'impiego su apparecchi riceventi.

**Soc. An. SUPERPILA**  
STABILIMENTI PILLA & LECLANCHE  
**FIRENZE**

**DEPOSITI:**

MILANO - Via Unione N. 14 - Telef. 55-298  
ROMA - Via Bocca del Leone N. 63  
NAPOLI - Via dei Cimbrì N. 23 Telef. 51-93  
VENEZIA - San Samuele-Palazzo Grassi Tel. 777  
PADOVA - Via San Biagio N. 6 - Telef. 12.63

Abbonatevi alle « Radio Audizioni »

di New York. Informazioni Havas. Primi risultati delle corse. Notizie della stampa. — 20: Risultati delle corse. Listino dei Caffè dell'Havre, delle materie grasse, delle farine, dei frumenti di Chicago. Chiusura dei listini dei cotone di New York. Listini degli zuccheri, delle lane, del cuoio. Informazioni Havas. Listini della gomma e del piombo. — Cronaca letteraria. — 20,30: Radio concerto.

**PARIGI** (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15: Corso di cultura fisica - 8,05: Secondo Corso di cultura fisica - 20,15: Chiarificazione di Valtier - 20,30: Cronaca aeronautica: « Igiene Sociale » - Rivista di libri - 21: Radio-Concerto col concorso della cantante Louise Sauval.

**TOLOSA** - m. 430 - Kw. 2

10: Listini dei mercati municipali - Notizie dei giornali regionali - Consigli alle massaie - Menus e ricette per il pasto del mezzogiorno - 12,45: Concerto-festival Miky-phone e Sonora - 14: Segnale orario - Meteorologia - Cronaca teatrale e cinematografica - Spettacoli - Un menu e una ricetta per il pasto della sera - Fiere e mercati regionali - Informazioni della stampa del mattino - 17,30: Listini dei prodotti regionali - Borsa di commercio di Parigi e di Tolosa - Cambi - Bollettino d'informazioni dell'Agenzia Fournier - 17,45: Ultime notizie agricole - 20,30: Il giornale senza carta: ultime notizie - Listini commerciali - Mercati regionali - Fiere - Listini delle rendite francesi - Listini dei Cambi - Pronostici delle corse dei cavalli - 20,45: Concerto Orchestra: Algabeno: passo doppio (J. Salvadori);

Principessa della Czarda, valzer (Kalmann) - La piccola sposa, apertura (Lecocq) - A solo di violoncello; Il Barbiere di Siviglia, fantasia (Rossini) - Vesuviana, fantasia napoletana (Marchetti), A solo di violino - Il Minuetto del Borghese Gentiluomo (Lully) - Loyal Legion, marcia (Sousa) - Marcietta (R. Weiller e Lempers) - Durante il concerto, audizione di diversi artisti - 22,30: Festa augurale - Consigli alle massaie e menu per l'indomani.

**TORRE EIFFEL** (F. L.) - m. 2.650

Kw. 0,5

21,10-19,45: Giornale parlato; avv. G. Python: Utilità della frusta come pena corporale. G. Delamar: Propositi in aria. P. Campagne: Reportage parigino. M. Frayssinet: La situazione politica. Ing. P. Botraux: Novità radiotecniche. Paolina Hellès: Curiosità grafologiche. M. Serano: La giornata giudiziaria. A. Fournel: La cronaca e la vita. G. Maigret: Cronaca coloniale. A. Surchamps: Vita provinciale. P. Descaves: La situazione internazionale. A. Fjan: Nuove opere liriche (con audizioni). La giornata finanziaria. Ultime notizie. - 21,10-23: Radio concerto orchestra amici della Torre. Sinfonia (Haydn). Pezzi per piano (Debussy e Ravel) (eseguiti da M. Schwab. Melodie di Andreina Kerlane. Notizie e audizioni di Mehul. Selezioni di « Giuseppe » (Mehul). di « Silvia » (Delibes). di « Valkiria » (Wagner). Melodie di Saint Saens. Canzoni rumene. Suite dell'« Arlesiana » di Bizet.

**STOCCARDA** - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna. - 4,15: Concerto della Radio Orchestra. - 6: Segnale

orario, meteorologia, notizie della Camera d'Agricoltura. - 7,15: Corso d'esperanto. - 7,45: Segnale orario, Meteorologia, notizie. - 8: Concerto sinfonico (musica di Reger e di R. Strauss), in seguito: l'ora della canzone col concorso della Radio Orchestra. - 11: Ultime notizie.

**VARSAVIA** (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

17,17,30: Conferenza: « L'educazione e l'istruzione. - 17,30-18: Concerto popolare. - 18,30-18,55: Quinto discorso sulla storia contemporanea della Polonia: Henri Moscicki. - 19,19,25: Corso di francese. - 20,20,15: Bollettino agricolo. - 20,30-22: Concerto strumentale con solisti. Notizie. Segnale orario.

**VIENNA** (Radio Vienna) - m. 530

Kw. 7

11: Musica del mattino. - 16,15: Concerto pomeridiano. - 17,10: Fiabe di Salisburgo. - 18,05: Basi fondamentali tecniche delle linee telefoniche. - 18,35: Passeggiate botaniche attraverso l'Austria (3). - 19,10: Corso di Esperanto. - 19,40: Corso di lingua inglese (A). - 20,15: Concerto. - 21,25: Musica da camera col concorso del virtuoso di chitarra prof. A. Rondorf.

**ZURIGO** - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Meteorologia e prognosi del tempo. Trasmissione grammofonica fino alle 13,30. - 12,55: Segnale orario di Nauen. - 13: Recentissime. - 13,15: Divise e Borsa. - 16: Orchestra Buchbinder dell'Hotel Baur au Lac: Dancing (orig. Orlow, Jazz band). - 17,30: L'ora dei libri. - 18,50: Prognosi del tempo. - 20,15: Servizio d'informa-

## Radioamatori! Rivenditori!

Interessatevi, senza indugio, della nuova produzione

# F. A. R.

**NOVITÀ:** Apparecchi:

**SUPERFARDYNA** - Ricevitore classico a 7 valvole. Permette la ricezione con quadro, in altoparlante, di tutti i radioconcerti esteri. Potenza, selettività, facilità di manovra; ecco le caratteristiche di questo nuovo apparecchio.

**RICEVITORI** a 3 - 4 - 5 valvole a regolaggio automatico.

**PARTI STACCATE:**

Manopole demoltiplicatrici - Trasformatori blindati ad alta e bassa resistenza - Condensatori variabili a minima perdita - Reostati - Potenzimetri - Condensatori fissi di alta precisione, ecc. ecc.

**SOCIETÀ ANONIMA FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI**

8, Via Indipendenza - LIVORNO - Via Indipendenza, 8

**A TITOLO DI RÉCLAME** poniamo in vendita 1000 altoparlanti, ottimi, ai seguenti prezzi:

**Tipo N. 1270** con tromba cm. 32 -

Peso Kg. 1,275 ca.

Esclusa tassa - **L. 125**

**Tipo N. 1271** con tromba cm. 60 - Peso Kg. 1,675 ca.

Esclusa tassa - **L. 160**

Franco n. magazzino Milano - Imballo al costo - Pagamento contro-assegno

## “RADIODINA,”

SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA

Ufficio vendite:  
Via Montebello, 2

**MILANO (11)**

**FORTI SCONTI AI RIVENDITORI**



zioni dle Radio-Club di Zurigo. — 20,30: Concerto dell'Orchestra Gilbert con canto. — 21,50: Recentissime e notizie della N. Z. Z.

## Martedì 15 Giugno

**AMBURGO** - m. 395 - Kw. 1,5

**BREMA** - m. 279 - Kw. 1,5

**HANNOVER** - m. 294 - Kw. 1,5

**KIEL** - m. 230 - Kw. 1,5

5,45-4: Come lunedì. — 4,40: Conferenza riguardante le imposte. — 5,35-6: Come lunedì. — 6,30: L'ora divertente del servizio di propaganda della Radio Stazione. — 6,55: Corso di lingua inglese. — 7,50: Quotazioni del mercato di frutta e verdura di Amburgo. — 8: Concerto (musica da camera di K. Stamitz e J. Greber, W. A. Mozart). — 9: Conferenza musicale. — 10: Musica da ballo.

**ANVERSA** - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Trasmissione da Bruxelles. — 21: Lettura fiamminga. — 21,10: Trasmissione da Bruxelles.

**BARCELONA** (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Trio Radio: Belyarenstandohen, marcia (L. Siede) — Snakir, one step (P. Valls) — Antena Pericon (M. Rick) — 18,30: Radiotelefonica femminile — 18,45: Trio Radio: Hallohi!, fantasia (P. Linke) — Mercati, Cambi e ultime notizie — 21: Corso di Inglese — 21,20: Orchestra del Fatxendas de Sabadell: Las Golondrinas, pantomima (Usandizaga Vinals) — La Verbena de la Palma, fantasia (Breton Casademont) — Ernani, fantasia (Verdi-Petri) — Molini a vento, fantasia (Luna-Basil) — Il Barbiere di Siviglia, sinfonia (Rossini-Petri) — 22,15: Baritone Antonio Pera: Los dos granaderos (Schumann) — La dama d'Arago (Bosser) — Las Golondrinas (Usan-

dizaga) — Pensant amb tu (Longas) — 22,45: Quartetto Radio: Racconti di Hoffmann, fantasia (Offenbach-Tavan) — 22,50: Mercati, Cambi e ultime notizie.

**BARCELONA** (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte. Sport. Moda. — 21,10: Concerto variato. Musica spagnola e straniera. — 23,55: Ultime not.

**BERLINO** - m. 505 - Kw. 4,5

**STETTINO** - m. 241 - Kw. 1,5

12: Un quarto d'ora per l'agricoltore — 3,45: L'ora dei libri — 5: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (musica di Kochmann, Cherubini, Meyerbeer, Lanner, Rubinstein e Becc) — 6-6,30: Concerto da thetel dell'Hôtel Adlon (trasmissione) — 7-8: Conferenze — 8,30: Recitazione di poesie di S. v. Vegesack, J. M. Becker ed altri — 9: Concerto della Radio Orchestra e canto (musica di Offenbach e Lehár) in seguito ultime notizie; Segnale orario. Notizie sportive; Meteorologia; Comunicato dei teatri.

**BERNA** - m. 435 - Kw. 1,5

13-13,45: Segnale orario — Meteorologia — Borsa — Trasmissione grammofonica — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel — 16-17,30: Orchestra — 17,30-18: L'ora della lettura — 19,30-20: Concerto di clarinetto — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20,30: Serata d'autore: Dott. J. Jegglin legge tratti delle sue opere — 21,30-21: Orchestra — 21,20-21,50: Parte seconda serata d'autore — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22,05: Terza parte della serata d'autore — 22,05-22,30: Orchestra.

**BIRMINGHAM** - m. 470 - Kw. 1,5

15,45: Scuole: come si pronuncia e si legge l'Inglese — 16,15: Orchestra dal Prince's Café — 16,45: Pollicoltura — Soprano — 17,15: Pei ragazzi — 18-20: V. Londra — 20: Baritone (4) — Dicitore — Baritone (3) — Dicitore — 20,45-23,40: V. Londra.

**BOURNEMOUTH** (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

11,30-12: Terzetto stazione — 15,45: Un giornale del pomeriggio — 16: Orchestra Electre Theatre — 17: Interludio musicale — 17,15: Pei ragazzi — 18: Orchestra: Suite, Le stagioni, Ames — Visione di sogno, Blon — L'amante di Bibb, Corri — Aria popolare e danza, Fletcher — Danza, réverie e piccolo valzer, Triakovsky — Mandolini: Sogno di danza, Eilenberg — Ninna nanna, Schumann — 19,20: V. Londra — 20: Orchestra: Suite, Come vi piace, Roger Quilter — 20,10: Farsa (2 personaggi) — 20,20: Orchestra: Suite, Monsieur Beaucaire, Rosse — 20,30: Scena grottesca (2 personaggi) — 20,45-23,40: V. Londra.

**BRESLAVIA** - m. 418 - Kw. 1,5

**GLEIWITZ** - m. 251 - Kw. 1,5

11,15-12,20: Come lunedì. — 4,30-6: Concerto della Radio Orchestra (musica di H. Marschner, L. Spohr, M. Reger, R. Schumann, J. Brahms, F. Mendelssohn-Bartholdy). — 6: Radio dei bambini (fiabe). — 6,45: Come lunedì. — 7-7,30: Conferenza: «La responsabilità delle Poste della Repubblica Tedesca». — 7,30-8: Conferenza della Scuola H. Berdow. — 8,25: Concerto sinfonico (musica di W. A. Mozart, F. Schubert, G. Verdi e H. Berlioz). — 10: Come lunedì e notizie per l'amico della Radio.

**BRUXELLES** (Radio-Belgique) m. 487

Kw. 1,5

17: Concerto dell'Orchestra della Stazione. — 18: Informazioni di stampa. — 20: Concerto speciale. — 20,30: Conferenza radiotelefonica del comandante Tricot. — 20,45: Ripresa del concerto. — 21: Cronaca dell'attualità. — 21,10: Ripresa del concerto. — 22: Informazioni di stampa.

**BUDAPEST** - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie — Economia — 16: «Il mio viaggio di esplorazione in Africa». Jules Debrezeny — 17,30: Musica di tzigani — 18,45: Discorso del dott. E. Szentgyorgyi — 20,30: Concerto organizzato dal coro religioso riformato — 22: Musica da camera.

**CADICE** (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7-9: 1) Der Freischütz (Weber), pianoforte; 2) Concerto di banda Bohemios (Vives), intermezzo e fantasia; La Verbena della Palma e Panaderos (Breton); Pan e Toros (Barbieri) Cadice (Chueca) Calaseras; 3) La Bohème, selezione, pianoforte (Puccini); 4) Ora ufficiale. Notizie della stampa. — 3) Concerto dell'Orchestra della stazione.

**CARDIFF** (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15: Terzetto — 15,15: Scuole: Musica e Critica musicale — 16: Terzetto — 16,15: Musica Rist. Carlton — 16,45: Un eroe gallesse americano — 17: Musica e. s. — 17,15: Pei ragazzi — 18: Pei giovani venturieri: La via Appia — 18,15: V. Londra — 20: Dal R. Carlton: Ultime composizioni di musica leggera — 20,45-23,40: V. Londra.

**DAVENTRY** (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

10,30: Ora e tempo — 11-13: Quartetto radio, contralto, tenore, piano — 13-14-15-18,30: V. Londra — 18,30: Trasmis-

# PHILIPS



*“Caricate i vostri  
accumulatori da  
voi stessi mediante*

## i RADDRIZZATORI PHILIPS”

*I RADDRIZZATORI PHILIPS possono venire inseriti oltre che sulla rete domestica di illuminazione anche sulla rete di forza motrice fino a 260 Volt. La spesa per il consumo di corrente diventa in tal caso irrisoria.*



sione all'Europa — 19.20: V. Londra — 20: V. Manchester — 20.55 e dopo: V. Londra.

**FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**  
**CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5**

4.30-5.45: Concerto della Radio Orchestra (con musica di E. Grieg nato il 15 giugno 1843). — 5.45-6.05: L'ora di lettura. — 6.15-6.30: Trasmissione da Cassel (conferenza in occasione della regata). — 6.45-7.15: Scuola superiore di Radio (conf. « I pericoli dell'estate nei bambini lattanti. »). — 7.15-7.45: Conferenza di scienza letteraria. — 7.45-8.15: L'ora degli scacchi. — 8.15-9.15: Concerto di cembalo. — 9.15-10.10: Recitazioni di poesie.

**GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**  
**Kw. 1,5**

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra dell'Hotel della Metropole. Raff: Cavatina; Rimsky-Korsakov: Antar, parafrasi; Severac: Valse romantique; Pienré: Serenata; Maillart: Il drago di Villars. — 21: Annunzio dell'ora. Bollettino meteorologia di Zurigo. Notizie. — 21.10: Esperanto. — 21.25: Souvenirs genevois, di W. Aeschlimann.

**HILVERSUM (H. D. O.)**  
**m. 1050 - Kw. 2,0**

11.40: Bollettino di polizia — 18.10-19.10: Corso d'Inglese — 18.40: Bollettino di Polizia — 19.25: Informazioni (Vaz Dias) — 19.50: Concerto dell'Associazione dei Radio Amatori R. C. — Informazioni (Vaz Dias).

**KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5**

11.30-12.30: Concerto del mattino per l'industria della Radio — 14.30: Trenta

minuti per la donna di casa — 4.30-6.30: Concerto dell'Orchestra Paul Klinder (trasmissione). — 7: Conferenza in occasione del secondo anniversario della Radio Stazione di Königsberg — 7.30: Corso di Esperanto — 8: Meteorologia — 8.10: Concerto di liuto e recitazioni — 9.40: Meteorologia — Recentissime e notizie di sport — 10-11: Trasmissione grammofonica.

**LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0**

13-14: Ora Green. — Organo, da St. Lawrence Jewry: Preludio in si min., Bach; Madrigale, Lemare; Ovv., Ruy Blas, Mendelssohn; (Fervorino) Inno 1620, Mac Dowall; Scherzo in do min., Guillemont; Toccata (5.a sinfonia), Widor — 15.15: Scuole: Musica e critica musicale — 16: Ora di Green. Argomenti del giorno — 16.15: Orchestra Marble — Arch. Pavilion — 17.15: I tre ragazzi: Canzoni; Racconto. Notizie di Radio — 18: London Radio Dance Band — 19: Ora Big Ben, tempo, not. — Lettura in francese — 19.25: Scriabin (Mitchell): Quattro Studi op. 8 — 19.40: Argomenti del giorno — 20: Otello Cruff: Tre pezzi sinopati — Contralto: Due canzoni della vecchia Londra, H. Oliver — Otello (4) — Contralto: Due ballate — Otello (3) — 20.45: La musica e l'ascoltatore ordinario — 21: Tempo e notizie — 21.20: Musiche militari (da Aldershot): Sotte pezzi — 22.35: circa: Ballabili dal Hotel Cecil — 23.22: Musiche c. s.: Cinque pezzi.

**LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5**

7.45-20.02: Come lunedì. — 10.05: Corriere dei radio-amatori. — 20.15: Serata organizzata da Ad. Rehberg del Conservatorio di Losanna con il concorso di Madeleine Seinet, cantatrice, di Neuchâtel e di Emile

Lauber, compositore. Canzoni popolari romande Emile Lauber: a) L'Oiseau bleu; b) Elisabeth; c) Dispetto amoroso; d) L'Amour est une maladie; e) Chanson des quenouilles. — Sotto le mura di un vecchio castello (Emile Lauber), suite per violoncello e piano, interpretata dall'autore: a) Le Barde chante sa complainte; b) Damoiselle et Damoiseau se mettent à danser; c) L'Aieul est venu s'asseoir sous le platane séculaire; d) Vieille légende, e) Sérénade; f) Colin-Maillard. — Canzoni popolare romande: a) L'orologio del villaggio; b) Vous n'entendez rien à l'amour; c) Dodo, petite; d) Le Soir quand tu venais chez nous; e) Buonascera. — 21.15: Corriere di Ed. Jaloux.

**MADRID (Union Radio) - m. 373**  
**(E. A. J. 7) - Kw. 1,5**

2.30-3.30: Concerto Orchestra Artys. Intermezzo di Luis Medina. Bollettino meteorologico. Notizie. — 10: Segnale orario. Emmissione dedicata alla letteratura e musica andalusa. — 12.50: Notizie.

**MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**  
**Kw. 1,5**

13.15-14: Concerto dalla Houldsworth Hall — Pianoforte — 15.25: Scuole: La costruzione della Transiberiana — 15.45: Autopiano — 16: Convers. del pomeriggio — 16.15: Quartetto — Baritono — 17.15: Pei ragazzi — 18: Orchestra Majestic — 19.20: V. Londra — 20: Programma Gallese (trasmesso a Davenport): Orchestra (1) — Soprano: Vecchie canzoni galesi in gallese (3) e in inglese (2) — Commedia in 1 atto, dal South Pembrokehire, con 4 personaggi (attori galesi) — Orchestra (3) — 20.45-23.40: V. Londra.

# METALLUM

(KREMENEZKY)

La supersensibilità in fatto di valvole termoioniche

Lo dicono i competenti:

*Ho provato gli Audione Kremenezky Tipo A 11 - A 14  
nelle condizioni più varie e anche contrarie, di tempo e di  
corrente. Posso dire con tutta coscienza, che hanno superato  
ogni mia aspettativa per la purezza e per l'intensità del suono.*

*P. J. J. Alfani*  
25.8.

Ufficio centrale di vendita:

**M. ZAMBURLINI & C.**  
**MILANO (18) - VIA LAZZARETTO, 17**

NAPOLI, Via Medina N. 72 - ROMA, Via S. Marco N. 24 - GENOVA, Vi degli Archi N. 4 r

# MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11,45-3,30: Come Lunedì. — 4: Quindici minuti per la donna. — 4,20: Concerto del Forchstra O. Reiter (trasmissione dal «Neues Café Glonner»). — 5,30: L'ora di lettura. — 6: Come lunedì. — 7,15: Conferenza sul gergo militare. — 7,45-10: (Trasmissione da Norimberga). — 7,45: Concerto. — 8,45: Conferenza sull'industria tedesca della porcellana. — 9,25: Canzoni primaverili sul liuto. — 10: Come lunedì.

# MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5 ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

1,15-2,30: Wolfgang Amadeus Mozart come sinfonista (Concerto) — 4,4-20: Conferenza (Il mistero delle piramidi) — 4,30-5,15: Conferenza — 5,15-6,15: Concerto della Radio Orchestra (musica di R. Strauss) — 6,15-7: L'ora di lettura spagnuola — 7,40: Corso d'italiano — 8-9,45: Orchestra con canto (musica di R. Koppel) — 9,45-10,20: Concerto allegro della Radio Orchestra (musica di Benatzky, Gilbert, Fucik, Fetras) — 10,20: Ultime notizie — 10,30: Chiusura per ricezione da altre stazioni.

# PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW. 0,5

21-15: Concerto. Apertura di Giraldo (Adam); Valzer dei conti d'Hoffmann (Offenbach); Preludio e chiaro di luna di Werther (Massenet). Il Barbiere di Siviglia (Rossini), Serenata (G. Hue); Erodide (Massenet); Pagliacci (Leoncavallo); Danza (Debussy); Mazurka de la Maladeta (Vidal); Marche des Highlanders delle scene scozzesi (Godard).

# PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 KW. 1,5.

10,40: Informazioni. — 12,30: Radio-Concerto Lucien Paris: Miss Sourire, marcia (L. Tere); Suzi, valzer (J. Porret); Romanza, a solo di violino (Tschakowsky); Chicas Bonitas, Havanaisa (A. S. Petit); Qui ou non, Aubade (René Aerts) Sonata in sol minore (G. Pierné), a solo di violoncello; E' al telefono, fox trot (G. Akiba); Sylvia, trio (Delibes); Epis d'or, scherzo (Deleau); Liebesbriued, a solo di violino (Kreisler); Celebre berguesse russa (Gracey); Taquinerie, intermezzo (Doneddu); Lamento, a solo di violoncello (Leroux);

Pensieri (Douliez); Canzone spagnola (Robert); Floral, intermezzo (Danty); Ca Changerait, Java (Christiné); Josephine, fox trot (Fray Rudd). — 13,50: Come lunedì. — 16,30: Come lunedì. — 16,45: Radio-concerto: Danze russe, trio (Moskowsky V. Charnett); a) Gavotta d'Ifigenia (Glunk Planté); b) Le petit ane blanc (Ibert), a solo di piano: Maurice Camot; Monologo detto da Par Radiolo; Sonate, (Leo Sachs), a solo di violoncello Jenny Joly; Concerto (Boccherini), a solo di violoncello: Lucienne Radisse; Aubade, trio (Fievet). — 17,35: Come lunedì. — 20: Corso d'inglese (25.a lezione) Prof. Germain D'Hangest, prof. ve lezione), prof. Germain D'Angest. Risultato delle cose, ecc. come lunedì. — 20,30: Radio concerto.

# PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15-8,05: Come lunedì — 15: Radio diffusione del Corso del Prof. J. Izanlet — 20: Corso di lingua inglese per principianti, corso di perfezionamento, letteratura inglese — 21: Serata di gala (Orchestra sinfonica e Compagnia drammatica di Chateaux).

# TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Listino dei mercati municipali, ecc., come lunedì — 12,45: Orchestra: King Carnival, marcia (Rosey); Flora Mia, valzer (O. Rodde); Il Giovane Enrico, apertura (Mehul), a solo di violoncello; L'Africana, fantasia (Meyerbeer); Le tre rose (Battie), a solo di violino — De Jo Dolga, Czardas ungherese (Barch) — Patronille enfantine (Cornest-Gillet), Minnetto (Kessler e Weiller) — 14-17,30-15-20,30: Come lunedì — 20,45: Concerto d'Orchestra: El Punterillo, marcia spagnuola (Volpatti); Invocazione a Schumann (Severac) — La Grande Duchessa, apertura (Offenbach), a solo di violoncello — La Traviata, fantasia (Verdi) — A solo di violino, Ballage (Gillet) — In sordina, serenata (Tellam) — Saluto a Parigi, marcia (Marchetti) — Cogliendo rose (Landry Weiller) — Durante il concerto audizione di diversi artisti — 22,30: Come lunedì.

# TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 KW. 0,5

18,30-19,45: Giornale parlato: A. Givélet: Orientamento delle ricerche in radio. G. Delamare: Propositi in aria. R. Sudre:

La scienza che si fa. P. Campagne: Reportage parigino. A. Fournel: La cronaca e la vita. M. Frayssinet: Lavori parlamentari. P. Darnée: Libri da leggere. P. Descaves: La situazione internazionale. G. T. Franconi e M. Roma: Scene di una commedia nuova (recitazione). Echi di tutti i collaboratori. La giornata finanziaria. Ultime notizie. — 21,10-23. Radio concerto (Musica dal 1730 al 1900). Concerto in re maggiore (Haydn) Concerto in sol minore (Mendelssohn). Commemorazione del forganista Daquin. Concerto in la minore (Grieg).

# STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna. — 4,15: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (musica di Grieg, Heinecke e Pachel). — 6: Come lunedì. — 6,15: Conferenza. — 6,45: Corso di telegrafia Morse. — 7,45: Come lunedì. — 8: «Der Holzdieb», opera buffa in 1 atto. — 11: Ultime notizie.

# VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 KW. 1,5

17-17,25: Conferenza. — 17,30-18,30: Concerto popolare. — 18,30-18,55: Terza conferenza sulla letteratura contemporanea della Polonia: Romano Zrehowicz. — 19-19,25: Conferenza radiotecnica. — 20-20,15: Bollettino agricolo. — 20,30-22: Selezione dell'opera «Halka» di Moniuszko. Notizie. Segnale orario.

# VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 KW. 7

11: Musica del mattino. — 16,15: Concerto pomeridiano. — 17,50: L'ora della signora. — 18,25: «L'alba» (conferenza). — 19,10: Corso di lingua francese. — 19,40: Corso di lingua inglese (V.). — 20,15: Concerto (variazioni di Schubert).

# ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Come lunedì. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13: Ultime notizie. — 13,15: Divise e Borsa. — 16: Concerto dell'Orchestra Buchbinder trasmessa dall'Hotel Baur au Lac. — 18,50: Prognosi del tempo. — 20,15: Carla Papucci: Lezioni di italiano per principianti. — 20,30: Serata italiana (orchestra Gilbert con canto). — 21,50: Ultime notizie e notizie della N.Z.Z.

# Mercoledì 16 Giugno

# AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

# BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

# HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

# KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5,45-4: Come lunedì. — 4,40: Il gnomone radiofonico del Teatro dei Bambini. — 5,35-6: Come lunedì. — 6,55: 10 minuti di teoria musicale. — 7,10: Le fasi di sviluppo della cultura tedesca. — 7,40: Meteorologia. — 7,45: Conferenza su «Der Waffenschmied» (Il fabbro ferraio di arme). — 8: «Der Waffenschmied» Operetta in 3 atti di A. Lortzing. — 10: Concerto del Caffè Continental di Hannover. (trasmissione). Meteorologia.

# ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Trasmissione da Bruxelles.





E' opinione di tutti i Radio-amatori che la

# TROPADYNE

(marca depositata)

montata con i veri

# TROPAFORMERS

(fabbricati negli S. U. A.)

sia il migliore degli apparecchi attualmente in commercio.

E' un circuito dei più perfetti, che riceve tutte le Stazioni Europee con quadro di 60 cent., sensibilissimo e selettivo al massimo grado.

Con la **Tropadyne** si esclude perfettamente la stazione locale.

Ha una tonalità meravigliosa.

I suoi grandi meriti sono giustamente commentati da quanti hanno la fortuna di possederla.

Pubblichiamo tre delle innumerevoli lettere pervenute da Ditta nostre Clienti che ci hanno spontaneamente inviato l'attestato del loro convinto entusiasmo.

Opuscolo esplicativo

« Come montare il TROPADYNE »  
inviando L. 5.—

A RICHIESTA CATALOGO DEGLI ACCESSORI

AMPERITI (Reostati automatici)

Massima praticità e rendimento

Condensatori variabili — Altoparlanti  
Quadro smontabile "DUO SPIRAL" americano

## MALHAMÉ INDUSTRIES INC.

Via Cavour, 14 - FIRENZE

## A. FAVA & C.

T. S. F.

MATERIALE RADIOELETRONICO  
SUPERETERODINE - NEUTRODINE  
CIRCUITI SPECIALI  
CONSTRUZIONI - RIPARAZIONI  
MATERIALE ELETTRICO  
STRUMENTI DI MISURA  
CARICA ACCUMULATORI

Genova 1924 24 Aprile 1924

Via Etruria Centrale 81 - Roma

Spett. MALHAMÉ INDUSTRIES

FIRENZE

Fremetto che non è a scopo pubblicitario che vi esprime i sensi della mia soddisfazione, ma per puro compiacimento tecnico.

Ho montato il v/a "SET" circuito TROPADYNE ottenuto subito dai risultati veramente superbi. Speciale menzione meritano i v/a TROPAFORMERS che conferiscono al montaggio un grado di selettività e di sensibilità mai raggiunti con altre Supereterodine precedentemente costruite.

Ho adoperato, e questo è importante, alcune valvole europee ottenendo con un piccolo quadro forti e chiari suoni in altoparlante.

Colgo l'occasione per sollecitarvi l'invio del materiale a parte ordinatori e nella stessa tenetevi distintamente vi saluto.

P. D. A. FAVA & C.

## "LA RADIOVENETA"

FERRARA ADELO

STUDIO TECNICO APPLICAZIONI RADIOELETRONICHE  
VERONA - Via Teatro Filarmónico, 29 VERONA

Apparecchi Radioelettronici completi - Ricambi e parti riciclate - Specialità costruzioni per ditta  
Verona 26 Aprile 1926

Spettabile Ditta

MALHAMÉ INDUSTRIES INC.

FIRENZE

HO ricevuto ieri i TROPADYNE ordinativi da tempo. Provati, hanno dato subito ottimo risultato.

Con sole sei valvole e con telaio di 35 centimetri di lato ho ricevuto in forte altoparlante le solite stazioni di Roma, Zurigo, Breclavia, Praga, Madrid ecc.

Notevole la facilità di regolare l'amplificatore a frequenza intermedia, ed ottima la selettività dell'apparato.

Vogliate ora spedirmi urgentemente altri quattro esemplari delle due bobine per onde corte e per onde lunghe.

Mi è grato l'incontro per ben distintamente salutarvi.

## "RADIO MORETTO"

BRESCIA - Corso Zanardelli, 20

APPARECCHI ED ACCESSORI  
PER RADIOELETRONICA  
C. C. I. Brescia 1926

Brescia 6 Maggio 1926

Sig.

Spett. Ditta MALHAMÉ INDUSTRIES INC.

FIRENZE

Ci preghiamo comunicarvi che abbiamo montato un apparecchio TROPADYNE con i materiali da Voi forniti e sinceramente dobbiamo comunicarvi la nostra piena soddisfazione per il perfetto funzionamento e detto apparecchio. Con quadro di 60 cm. di lato, durante tre ore di prova abbiamo potuto udire una quindicina di stazioni in forte altoparlante. Inoltre, a titolo del esperimento, abbiamo sostituito al quadro una piccola bobina cilindrica di circa sette centimetri di diametro ed anche con essa abbiamo potuto ricevere alcune stazioni (Roma, Berna, Milano e qualche altra) in discreto altoparlante. Molti nostri Clienti fra cui alcuni competenti tecnici, hanno spontaneamente riconosciuto la superiorità su altri apparecchi. La regolazione è inoltre molto facile e ciò rende l'apparecchio alle portate di tutti. Gradite frattanto i nostri migliori saluti

RADIO MORETTO

**BARCELLONA (Radio Barcellona)**

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Trio Radio: Sotto la pioggia, one step (C. Bas) - Tra le nuvole, valzer (E. Waldeufel) - Le donne di Lucasta, fox trot (Guerrero) - The only one me, fox trot (Monaco) - Le petit chou, fantasia (J. Schule) - 18.45: Mercati e ultime notizie - 21: Recitazioni dell'attore Romea Pio Davi - 21.20: Quartetto Radio: Phi-Phi, fantasia (Christine) - Gudrum, intermezzo (L. Siede) - Hebe, valzer (Waldeufel) - 21.50: Fidelity in Labor, parlamento in esperimento di Don Alberico Jofre - 22: Contralto Conception Callao canta: Trista et l'estepa (Gretschaninow); Marina (Matas Culliel); Der Freischütz (Weber); El Piropo (Longas) - 22.30: Quartetto Radio: La Navarrera, fantasia (Massenet-Tavan) - Réve (D'Ambrosio) - Idmoneus, ouverture (Mozart) - 22.50: Mercati, Cambi e ultime notizie.

**BARCELLONA (Radio Catalana)**

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte, Sport, Moda. - 21.10: Concerto. - 23.55: Ultime notizie.

**BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5****STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5**

3.30: Teatro della gioventù (la principessa della Radio conta due storielle). - 4.30: «Passate la fine della settimana sul lago» (Concerto di propaganda della S. A. Sarotti) - 5: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra - 6.40: Concerto da del'Hotel Adlon (trasmissione); in seguito: Consigli per la casa e comunicato dei teatri - 7.50: Conferenze - 8.30: Concerto con musica di Mendelssohn e Schubert, canto e recitazione di poesie di Heine; in seguito: Ultime notizie; Segnale orario, ecc. come martedì.

**BERNA - m. 435 - Kw. 1,5**

13.13.45: Segnale orario - Meteorologia - Borsa - Trasmissione grammofonica - 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel - 16.17.30: Orchestra - 17.30.18: L'ora dei bambini - 19.30.20: Conferenza su: «Riccarda Huch» - 20: Segnale orario - Meteorologia - 20.20.30: Serata di violoncello - 20.30.21: Orchestra - 21.22.20: Seconda parte della serata di violoncello - 21.20.21.50: Orchestra - 21.50.22.05: Terza parte della serata di violoncello - 22.05.22.30: Orchestra.

**BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5**

15.45: Quintetto pianoforte - 16.45: Ustanze e superstizioni di Cornovaglia - 17.15: Per ragazzi - 18: Orchestra Cinema Lazzari: Marcia. Entrata degli Dei nel Vallah - Valzer - Fox trot - 18.50.19.40: V. Londra - 19.40: L'Architettura nelle Midlands - 20: Orchestra: Ouv. «Peter Schmold» - Contralto: Il dardo e il canto, Balfe - Suite «Il Cantuccio dei bambini» (3), Debussy - Pianoforte: 2. Valzer-capriccio, Tanszew-Balakirew - Gavotta in la bem. minore, Sgambati - Arabesca in forma di studio, Ieschitzky - Orchestra: 2 tempi Sinfonia «Italiana», Mendelssohn - Contralto (2) Orchestra: Balabili «Hiawatha», Coleridge-Taylor - 21.30.22: V. Londra - 22.23: Orchestra (1) - Pianoforte (2) - Orchestra (1) - Contralto (2) - Orchestra (1).

**BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387**

Kw. 1,5

15.16.30: (dai Giardini d'Inverno): Orchestra municipale, canto, violoncello - 17: Lo sport del nuoto - 17.15: Per ragazzi - 18: Terzetto Wireless (2) - 18.15: Contralto (2) - 18.20: Terzetto (1) - 18.35: Contralto (2) - 18.40: Terzetto: Serenata, I milioni d'Arlecchino, Drigo - Danza ungherese n. 5, Brahms - 18.50.19.40: V. Londra - 19.40: Il Sud Africa - 20: V. Londra - 21.15: Banda militare municipale (3) - 21.30.23: V. Londra.

**BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5****GLEWITZ - m. 251 - Kw. 1,5**

11.15.4.20: Come lunedì - 4.30.6: Concerto della Radio Orchestra (marce musicali di F. v. Bion, C. Friedmann, D. C. Molke, M. Hermann, F. Schubert, ecc.) - 5: Quotazioni agricole (2.0 comunicato) - 6: Libri del presente - 6.45: Come lunedì - 7.8: Conferenze - 8.25: «Il Concerto», Commedia in 3 atti di H. Bahr - 10: Meteorologia (4.0 comunicato), segnale orario, 19 minuti di esperimento: Ultime notizie grafiche e di sport - 10.30.12: Musica da ballo della Radio Orchestra.

**BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487**

Kw. 1,5

20: Selezione dell'opera «Werther» di Massenet. - 22: Informazioni di stampa.

**BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2**

9.30.12.15: Notizie - Economia - 16: Racconto per i fanciulli - 17: Discorso del dott. A. Emody - 17.30: Concerto, orchestra del salone - 18.30: Discorso letterario del barone Tibor Wassich - 20.30: Discorso del Dott. Luitpold Hutkay - 21.30: Serata di Phonola.

**CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)**

m. 360 - Kw. 0,5

7.9: 1) Terza marcia di Antorchas (Meyerbeer); organo; 2) Le Cucú (Daquin), pianoforte; 3) Canto flamenco; 4) Opere di Schubert, pianista: Carmen del Castillo; 5) Ora ufficiale. Notizie della stampa. 6) Concerto dell'orchestra della stazione.

**CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5**

12.30.13.30: Musica Cox's Café - 15: Terzetto - 15.15: V. Davenport - 15.45: Terzetto - 16.45: Conversazione del pomeriggio - 17: Pianoforte - 17.15: Per ragazzi - 18: Per giovani avventurieri: Poesie celebri - 18.15: V. Londra - 19.40: Storie d'amore celebri - 20: Orchestra: Ouv. Mignon, Thomas - 20.10: Soprano (3) - 20.20: Orchestra: Serenata per archi op. 20, Elgar - Suite di tre danze norvegesi, Bath - 20.30: Azione drammatica di soggetto canadese, con 5 personaggi - 21: Orchestra: Suite, Festa campese, Fletcher - 21.10: Soprano (3) - 21.20: Orchestra: Scene napoletane (3 tempi), Massenet - 21.30.23: V. Londra.

**DAVENTRY (5 XX) - m. 1600**

Kw. 25,0.

10.30: Ora e tempo - 11.13: Quartetto Radio, mezzo soprano, baritono, violino - 13.14.15.15.19.40: V. Londra - 19.40: V. Manchester - 20.21.55: V. Londra - 21.55: Previsioni marittime - 22: V. Londra - 23: Balabili dal Café de Paris.

**FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470****CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5**

11.45: Servizio d'informazioni e notizie economiche. - 12.1: Trasmissione di con-

certo dal «Schweizerhauschen». - 4.30.5.45: Concerto della Radio Orchestra (musica di Waldeufel, Millocker, J. Strauss, Beucci). - 5.45.6.05: L'ora dei libri. - 6.15-6.45: Gli ungheresi e finlandesi e la loro letteratura. - 6.45-7.15: Scuola superiore di Radio (conferenza). - 7.30.10: Trasmissione dal Teatro Nazionale di Casel «Armida», in 5 atti di Gluck.

**GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**

Kw. 1,5

20.15: Cambi. - 20.17: Orchestra del l'Hotel della Metropole. Musica leggera. Siede: Astoria, marcia; Menichetti: Prière, valzer; Gustave-Hervé: Nella landa; Blanchardet: Allegro; Siede: Anemone; Padilla: Serenata; Leoncavallo: Brezza di mare. Zerco: Franz le Bohème, ouverture. - 21: Annuncio dell'ora. Bollettino meteorologico di Zurigo. Notizie. - 21.10: Chiachierata. - 21.25: Pugnani-Kreisler: Tempo di minuetto; Couperin-Kreisler: Chanson Louis XIII et Pavane (violino, L. Stengelin); Verdi: Aria dell'Aida (Yvonne Matile); Mozart: Rondò della Sonata in si bemolle (piano, Marcelle Rochel); Haendel: Sonata in sol minore (L. Stengelin); Wagner: Traume (Matile); Kreisler: Rondino su un tema di Beethoven; Paul Miche: Valse blunette (L. Stengelin). - 22.23: Musica di danza del Tabarin.

**HILVERSUM (H. D. O.)**

m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di Polizia - 16.40.18.10: Concerto dell'orchestra della stazione; Programma vario - 18.10.19.10: Corso di lingua tedesca - 18.40: Bollettino di Polizia - 19.25: Informazioni (Vaz Dias) - 19.50: Concerto dell'Associazione dei Radio Amatori cristiani.

**KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5**

11.30.12.30: Concerto del mattino - 4.53.0: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra, con canto (pezzi di opere composte) - 5.40.6.30: L'ora divertente per la gioventù - 7.15: Conferenza - 8: Meteorologia - 8.40: «Herr Adomeit in Nöten», farsa in 1 atto di M. Worgitzky. In seguito: Meteorologia - Recentissimo - 9.45.11: Concerto serale della Radio Orchestra.

**LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0**

13.14: Ora di Green. - Orchestra Rist. Frascati - 15.15: Senole: Il Parlamento - 16: Ora di Green - «Allaperto» - 16.15: Orchestra New Gallery Cinema - 16.45: Per ragazzi: Storia naturale; racconto improvvisazioni al piano - 17.30: Cori parrocchiali dalla Cattedrale di Canterbury - 18.30: Balabili dal T. Rialto - 18.50: Giardinicultura - 19: Ora Big Ben. - Tempo - Notizie - Conferenza di geologia (da Nottingham) - 19.25: Scribin (Mitchell): Tre studi op. 8 - Poema in fa diesis dall'op. 32 - 19.40: «Le vacanze» - 20.21.30: «Un'aula» dramma da un romanzo di Eihel M. Dell, ridotto per radio (12 personaggi) - 21.30: Tempo e notizie - Animali del Passato - Notizie locali - 22: Concerto Schubertiano: Orchestra (1) - Baritono (4) - Orchestra: 1.º tempo sinfonia incompleta - Baritono (4) - Orchestra: Marcia mil., Scherzo sinfonia in do.

**LOSANNA (H. B. 2) m. 850 - Kw. 1,5**

7.45.20.02: Come lunedì. - 10.45: Racconti e musica per i fanciulli. - 20.30: Concerto dell'Orchestra Carletti dal Cen-

tral Bellevue (ritrasmissione): Il portatore d'acqua, ouverture (Cherubini); Le Gris Danube, valse (Lehar); Racconti d'Hoffmann (Offenbach); Danza delle ore (Ponchielli); Per un bacio (Tosti); Zapa teado, a solo di violino (Sarasate); Mussoschielli; Pour un baiser (Tosti); Zapa teado, a solo di violoncello (Sarasate); Mussolini, marcia (Godio).

**MADRID (Union Radio) - m. 373**  
(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2.30-3.30: Concerto Orchestra Artys. Intermezzo di Luis Medina. Bollettino meteorologico. Notizie. — 6: Borsa. Conferenza di Padilla. — 6.20: Concerto di Musica da camera. — 7.50: Notizie.

**MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**  
Kw. 1,5

15.25: Scuole: Il canto nelle chiese medioevali — 15.45: Banda Lo Feuilliers Worthumberland (ritrasmissione) — 16: Discorsi casalinghi — 16: Banda c. s. — 17: Soprano — 17.15: Per ragazzi — 18.19: V. Londra — 19: V. Daventry — 19.25-19.40: V. Londra — 19.40: Conversazione in spagnolo — 20: Musica allegra — Orchestra: Insalata di Ballate — Baritone (3) — Orchestra — Direttore — Orchestra: Serenata, Natalizio di Linche; Danze delle Baecanti (Filemone e Bauci), Gounod — Baritone (3) — Direttore — Orchestra (1) — 21.30-23: V. Londra.

**MONACO DI BAVIERA - m. 485**  
**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11.45-3.30: Come lunedì. — 4.5.25: Per i nostri bambini. — (4.10.6): Trasmissione da Norimberga. — 5: Canzoni sul lutto. — 5.30: Per gli educatori e parenti. — 6: Come lunedì. — 7: Lezione d'inglese. — 7.30: Storielle allegre di Vienna. — 8: Concerto della Radio Orchestra. — 10: Come lunedì. — 10.15-11: Trasmissione grammofonica.

**MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**  
**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5**  
**ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

1.15-2.20: Concerto popolare della Radio Orchestra (con canto). — 4.5-30: Teatro dei bambini: «Die zertanten Schuhe». — 5.30. 6: L'uccello ed il suo istinto (conf.) — 6: 6.20: Gli zingari (conf.) — 6.30-7.40: Concerto di pianoforte. — 8-9.30: Concerto del «Bachchor» (coro di Bach). — 9.30: Chiac-

chiera letteraria, in seguito prove di trasmissione di stazioni lontane.

**PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**  
Kw. 1,5

10.40: Informazioni. — 12.30: Radio-concerto dell'Orchestra Gayina: Ardiente. Passo doppio (Silesu); La vedova allegra, valzer (Lehar); Renzi, ouverture (Wagner); Liebeslied (Kreisler), a solo di violino; M. Longuet; Addio delle rose, melodia (Openshaw); Due canzoni russe (Krien); Filleuse (Dunkler), a solo di violoncello; Jeanne Benedetti; La Festa a Siviglia, suite (Tavani); Paysage, melodia (R. Hahn); Cordoba, danza (Albeniz); Canzonetta (Ambrosio), a solo di violino; M. Longuet; La Vie Parisienne, fantasia (Offenbach); Ou ma Caravane, melodia (H. Lohr), a solo di violoncello; Jeanne Benedetti; Lazy, fox trot (I. Berlin). — 13.50: Come lunedì. — 16.30: Come lunedì. — 16.45: Radio-concerto: La parte: Note letterarie; un poeta religioso, Wilfred Lucas (Maurice Landeau); La poesia d'idee (Wilfred Lucas); Les Roses s'ouvrent, poema di Wilfred Lucas detto da Suzanne Huberval; Una scena di Maria di Magdala (Wilfred Lucas), Suzanne Huberval e Maurice Landeau; La città bleu, poema di Wilfred Lucas detto da Maurice Landeau. — 2a Parte: Canzoni di ieri e di oggi: a) Un simple mot d'amour; b) Sainte Therese de Jesus de M. V. Garcia Mansilla (cantata dall'autore); a) Sulla riviera; b) Le grand frise de Daniderff (cantata da C. Martel e accompagnato dall'autore); a) Rien que nous deux (Rosi); b) Le Moulin de Maître Jea (Borel Clerc), (cant. Radiolo); a) L'ame des violons; b) Ferme les jolis yeux, compositore René de Buxeuil, cant. dall'autore. — 17.35: Come lunedì. — 20: Come lunedì. Radio-comunicato de L'Ecran. — 20.30: Radio-concerto di gala.

**PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45**

7.15-8.05: Come lunedì — 20.30: Cronaca letteraria — Rivista di libri nuovi — 20.45: Corso di letteratura di G. Terral — 21: Serata di gala (Orchestra Sinfonica diretta da P. Gonnat) — Opere di Massenet - Verdi - Gounod.

**TOLOSA - m. 430 - Kw. 2**

10: Come martedì — 12.45: Orchestra: Washington Post, marcia (Sousa) — La

Madri-Pari-Vienne, valzer (Tellam) — La tua bocca, fantasia (Maurizio Yvain), a solo di violoncello; Faust, fantasia (Gounod), a solo di violino — Leggenda scandinava (Pepys) — Oh si vous étiez Nicolas (R. Hahn) — Granada, marcia (Garcia-Salabert); La Dote di Lisel, apertura (Weiller) — 14-17.30-17.45-20.30: Come lunedì — 20.45: Concerto dell'Orchestra Jazz — Durante il concerto, audizioni di diversi artisti — 22.30: Come lunedì.

**TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650**  
Kw. 0,5

18.30-19.35: Giornale parlato: Architettura A. Dervaux; L'edificet et le milieu. G. Delamaré; Propositi in aria. P. Campague; Réportage parigino. G. Maigret; Cronaca coloniale. M. Frayssinet; La situazione politica. M. Serano; La giornata giudiziaria. A. Surchamps; La vita provinciale. A. Fournel; La cronaca e la vita. B. Dupeyart; La situazione internazionale. P. Descaves; Intervista pittoresca. La giornata finanziaria. Ultime notizie. — 21.10-23: Radio-concerto. Ouverture del «Re d'Ys» (Lalo). Redenzione (Frank); Ritmi spagnoli (R. Zaparra); Commemorazione dei compositori Guy Ropartz e Paul Vidal Scherzo (Chopin); Arie del Werther (Massenet); Canti spagnoli; Ouverture del «Crepuscolo degli Dei» (Wagner).

**STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0**

2: Trasmissione grammofonica. — 3: L'ora della gioventù. Radio orchestra. — 4: Dal regno della donna. — 4.15: Concerto (musica di Rosendall, Waldeufel, Reissiger, Petschornoff, Tschakowsky). — 6: Come lunedì. — 6.15: Conferenza di elettrotecnica. — 6.45: Corso di lingua inglese. — 7.15: Conferenza. — 7.45: Come lunedì. — 8: Serata viennese (musica della Radio Orchestra con canto). — 9.30: Due farse: «Der Traum des Schusters»; «Die Fahrt zum Hades». — 11: Ultime notizie.

**VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480**  
Kw. 1,5

17.17.25: Conferenza sulla medicina. — 17.30-18.30: Concerto popolare. — 18.30-19.30: L'ora dei fanciulli. — 20.20.15: Bollettino agricolo. — 20.30-22: Concerto strumentale con solisti. Notizie. Segnale orario.

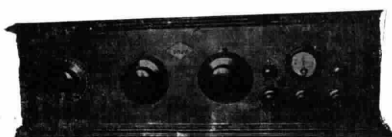
**UNDA**

a. g. l.

SOCIETÀ PER LA FABBRICAZIONE DI APPARECCHI DI MECCANICA FINE  
DOBBIAICO (Alto Adige)

**NOVITÀ!!**

Condensatore variabile, a variazione lineare della frequenza.  
Zoccolo per valvola, anticapacitivo supporto di gomma.  
Condensatore fisso ad aria.



Ricevitore Superpliodina  
"UNDA", tipo S. P. 11.

Campo d'onda 300-700 m. - Si garantisce la ricezione di tutte le stazioni europee in Altoparlante. Selettività assoluta, esclusione della trasmittente locale.

Rappresentanza Generale esclusiva per l'Italia e Colonia

MILANO

•• CORSO VITTORIO EMANUELE, 22 •• TELEFONO 81.475 ••



**VIENNA (Radio Vienna) - m. 530****Kw. 7**

16.15: Concerto pomeridiano. — 17.45: Corso di musica: «Forme musicali». — 18.35: Attraverso l'Austria (conferenza). — 19.10: Diritto di radio (conferenza). — 20: Concerto serale allegro. — 21.30: Cabaret.

**ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5**

12.30-16: Come Lunedì. — 17.30: L'ora dei libri. — 18.15: L'ora per la gioventù (Pro Juventute): Conferenza di H. von der Muhll (avvenimenti a Capri e a Napoli). — 18.50: Prognosi del tempo. Quotazioni della Federazione Svizzera degli Agricoltori. — 20.15: Serata di conferenza. Orchestra Gilbert. — 21.15: Recentissime e notizie della N. Z. Z. Prognosi del tempo.

# Giovedì

## 17 Giugno

**AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5****BREMA - m. 279 - Kw. 1,5****HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5****KIEL - m. 230 - Kw. 1,5**

5.45-4: Come lunedì. — 4.40: Sonate di Mozart per violino e pianoforte (concerto). — 5.35-6: Come lunedì. — 6.50: Corso di lingua spagnuola. — 7.10-7.35: Conferenza. — 7.55: Meteorologia. — 8: «Pider Lung» commedia in 3 atti (trasmissione per Amburgo). — 8: Concerto della Radio Orchestra (trasmissione per Hannover). — 8: «La canzone tedesca» concerto (trasmissione per Brema). — 10: Concerto dell'orchestra del Caffè Continental di Hannover (trasmissione per tutte le 4 stazioni).

**ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.**

20: Trasmissione da Bruxelles. — 21: Lettura fiamminga. — 21.10: Trasmissione da Bruxelles.

**BARCELONA (Radio Barcellona)****(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)**

18: Radiotelegrafia per i fanciulli — 18.25: Trio Radio: Tell tale eyes, fox trot (Hilton) — Ouvre vos ailes, valzer lento (Ch. Salomez) — Dona Lilia, schotis (Remi) — Madame, fantasia (Christine) — 18.45: Mercati, Cambi e ultime notizie — 21: Corso di Inglese — 21.50: Olivar Escote canta: Ojo con los besos (Vicente Quirós-P. Puche) — La Orfeonista (Perez Martinez-K. Lurba) — La Zamorana (V. Quirós-N. De Molina) — Desilusion (A. Bosch Domingo) — Potrip Patrap (J. Camprubi J. C. Roman) — 21.45: Mercati, Cambi e ultime notizie — Prima trasmissione tra E.A.J.7. (Union Radio de Madrid) e E.A.J.1. (Radio Barcellona) — 22.25: Concerto Madrideno: 1) Presentazione degli Speakers; 2) Violinista Don Julie Frances: Aires Bohemios (Sarasate) accompagnato dall'orchestra; 3) Don Juan Cassaux: Kol Nidrei (Max Bruch); 4) Don Jose Franco, pianista Notte nei giardini di Spagna (Fallai); 5) Orchestra dell'Unione Radio: Capricho Español (Rimsky Korsakow) — 23.24: Concerto Barcellonaese: 1) Saluto a Madrid da Radio-Barcelona — 2) La Cobia «Barcelona»: Per tu ploré (Pep. Ventura) — La Festa Mayor (Morera) — 1a Matinada (Garreta) — 3) Sezione maschile dell'Orfeo Graciano (pezzi vari).

**BARCELONA (Radio Catalana)****(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6**

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte. Sport. Moda. — 21.10: Musica popolare. — 23.55: Ultime notizie.

**BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5****STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5**

12: Un quarto d'ora per l'Agricoltore — 4: Per i bambini (fiabe) — 5: Concerto della Radio Orchestra — 6-6.30: Trasmissione del Concerto da the dell'Hotel Adlon; Consigli per la casa; Comunicato dei teatri — 6.45-7.35: Conferenze — 8: «Il sogno d'una notte d'estate», commedia di W. Shakespeare, musica di F. Mendelssohn-Bartholdy — 10.30-12: Musica da ballo.

**BERNA - m. 435 - Kw. 1,5**

13-13.45: Segnale orario — Meteorologia — Borsa — Quotazioni della Federazione Svizzera degli Agricoltori — Trasmissione grammofonica — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel — 16-17.30: Orchestra — 17.30-18: Causerie enfantine — 19.30-20: Conferenza (radio) — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20-20.30: Serata di canzoni — 20.30-21: Orchestra — 21.20-21.20: Seconda parte della serata di canzoni — 21.20-21.50: Orchestra — 21.50-22.05: Terza parte della serata di canzoni — 22.05-22.30: Orchestra.

**BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5**

15.45: Quintetto pianoforte — 16.45: I tessuti di seta — Soprano — 17.15: Pei ragazzi — 18-19.40: V. Londra — 19.40: V. Londra — 19.40: Viaggiatori famosi: Il capitano Cook — 20: Pezzi d'opera leggeri (trasmesso a Daventry) — Orchestra: Ouv. Mignon, Thomas — Basso: Duo dell'or (Faust), Gounod — Soprano: Aria (Tess), D'Eranger — Orchestra: Intermezzo, Cavalleria, Mascagni — Tenore: Io voglio il piacer (Faust), Gounod — Orchestra: Gavotta, Mignon, Thomas — Tenore: Aria, dal «Giglio di Killarney», Benediet — Soprano: Valzer, Romeo e Giulietta, Gounod — Tenore e basso: Duetto dei gendarmi (Genoveffa), Offenbach — Orchestra: Danza delle sfilidi (Dannazione di Faust), Berlioz — Soprano, tenore, basso: Terzetto (Faust, Gounod — 21.30-24: V. Londra.

**BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387****Kw. 1,5**

11.30-12: Pianoforte — 15-15.30: Scuole: Storia naturale — 15.45: Un giornale del pomeriggio — 16: Orchestra Rist. Smith — 17.15: Pei ragazzi — 18: Interludio musicale — 18.35-19.40: V. Londra — 19.40: Giardinicultura — 20: Orchestra: Rapsodia ungherese n. 1, Liszt — 20.15: Soprano, contralto, tenore, baritono: Canzoni zingare (7), Brahms — 20.25: Orchestra: Valzer, Brahms — 20.45: Soprano, ecc.: Canzoni zingare (4), Brahms — 20.55: Orchestra: Suite infantile (5 tempi), Ansell — 21.10: Soprano, ecc.: Canzoni per bimbi (7), H. Walford Davies — 21.30: Tempo e

\*\*\*\*\*

## Due doveri:

Abbonarsi alle radioaudizioni.

Leggere il «Radiorario».

notizie — V. Londra — Notizie locali. — 22: Orchestra: Romanza, Fletcher — 22.10: Soprano, ecc.: Ciclo di vecchie melodie inglesi (8) — 22.30-24: V. Londra.

**BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5****GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5**

11.15-4.20: Come lunedì — 4.30-6: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (Musica di A. Ch. Lecocq e di J. Offenbach) — 5: Quotazioni agricole (2.0 comunicato) — 6: L'ora della gioventù — 6.45: Come lunedì — 7-7.15: Scuola Hans Bredow: Conferenza e corso di lingua polacca — 8.15: «Der junge Papa» (il giovane Papà), operetta in 1 atto di A. Neidhardt — 9.15: Serata di valzer — 10: Meteorologia (4.0), segnale orario, ultime notizie telegrafiche e di sport.

**BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487****Kw. 1,5**

17: Matinée per i fanciulli. — 18: Informazioni di stampa. — 20: Concerto dedicato alle opere d'Ernesto d'Agres, — 21: Cronaca dell'attualità. — 21: Ripresa del concerto. — 22: Informazioni di stampa.

**BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2**

9.30-12.15: Notizie — Economia — 16.30: Discorso per i Boy-Scouts — 17.45: Discorso letterario di D. Rexa — 18.30: Concerto d'orchestra — 20.30: Concerto con il concorso del violinista Elene Regöczy e della pianista Maria Turan-Hacker, della cantante Margherita Telegdy-Roth. Al piano: T. Polgár.

**CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)****m. 360 - Kw. 0,5**

7.9: 1) Il Tamburo dei granatieri (Chap), selezione, organo; 2) Tarantella (Moszkowski), pianoforte; 3) Tangos argentinos (canto e pianoforte). Negli intermezzi sonate per pianoforte e violoncello; 4) Notizie della stampa; 5) Ora ufficiale. 6) Concerto dell'Orchestra della stazione.

**CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5**

12.30-13.30: Musica Rist. Carlton — 15: Orchestra: Ouv. Il soldato Othertis, Ansell — Basso (3) — Orchestra: Presso le Arque di Minnetonka, Lienrance — Suite, Il Piatto Cinese (5 tempi), Herbert — Basso (3) — Orchestra: Aria, Bach — Canzone di Walter (Maestri Cantori), Wagner — La Fata Tarapatupam, Foulds — Il volo del calabrone, Rimsky-Korsakow — Basso (2) — Orchestra (2) — 16.45: Conversazione del Pomeriggio — 17: Pei ragazzi — 18: Pei giovani avventurieri: Folletti all'aperto — 18.15-20: V. Londra — 20: Orchestra (1) — 20.15: Troupe «Merry-makers» (2) — 20.25: Ivette (1) — 20.35: Orchestra: Tre danze irlandesi, Ansell — 20.50: Troupe, Elsie e Dorothy Eaves, Jack Evans e L. Joyce: Due quartetti, H. Lane Wilson — E. e D. Eanes, J. Evans e A. Holland: Quartetto, Cecil — 21: Ivette (3) — 21.10: Orchestra: Pot pourri — 21.20: Troupe (1) — 21.30-24: V. Londra.

**DAVENTRY (5 XX) - m. 1600****Kw. 25,0.**

10.30: Ora e tempo — 11-13: Quartetto Radio, contralto, tenore, piano — 13.14-15.15-20: V. Londra — 20: V. Birmingham — 20.20.55: V. Londra — 20.55: Previsioni meteo — 22 e dopo: V. Londra.

**FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**

**CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5**

4.30-5.45: Concerto della Radio Orchestra (musica di Carlo Gounod nato il 17 giugno 1818). — 5.45-6.05: L'ora di lettura. — 6.15-6.45: Trasmissione da Cassel (conferenza). — 6.45-7.15: Corso di stenografia per principianti. — 7.15-7.45: Conferenza istruttiva per gli impiegati governativi. — 7.45-8.15: L'ora del giornale di Francoforte «Frankfurter Zeitung». — 8.15: Concerto della Radio Orchestra: in seguito trasmissione da Berlino: Musica da ballo.

**GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**

**Kw. 1,5**

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Rossini: Ouverture del Barbiere di Siviglia. Verdi: La Traviata, fantasia; Martini: Plaisir d'amour, romanza; Beece: Notturno, Messenger; Veronique, fantasia. — 21: Annuncio dell'ora: Bollettino meteorologico di Zurigo. Notizie. — 21.10: Cronaca femminile.

**HILVERSUM (H. D. O.)**

**m. 1050 - Kw. 2,0**

18.10-19.10: Corso di lingua tedesca — 18.40: Bollettino di Polizia — 19.25: Informazioni Vaz Dias — 19.50: Serata di gala: musica, canto, recitazioni — Informazioni Vaz Dias.

**KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5**

11.30-12.30: Concerto del mattino — 4.30: Concerto da The della Stazione di Königsberg col concorso della cantante Nina Lützow (soprano); musica di Böhm, Rubinstein, Tschikowsky, Gounod e Myddelton — 5.45-7: Conferenza su «esseri femminili nelle commedie di Shakespeare» — 7.30: Conferenza del Dott. G. Schröter — 8.20: Grande concerto trasmesso dal giardino della «Stadthalle» in occasione della festa primaverile della Radio Stazione. Orchestra del Teatro della città di Königsberg, musica viennese di J. Lanner e J. Strauss. In seguito: Recentissime: Meteorologia e notizie di sport.

**LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0**

13-14: Ora di Green. — Dischi nuovi di grammofono — 15.15: Scuole: La Miranda

e la Perdita di Shakespeare — 16: Ora di Green — Libri da leggere — 16.15: Musica Trocadero — 17.15: Per ragazzi: A soli per piano: Storia nat., al Giard. Zoolog. — 18: London Radio Dance Band — 18.30: «Il Gandon Party con rappresentazione» — 18.35: Prezzi dei prodotti agricoli — 18.40: «I primi giorni di servizio di un Giovane Esploratore» — 19: Ora di Big Ben. — Tempo e notizie — La valle dei Re in Egitto (da Liverpool) — 19.25: Scriabin (Mitchell): Poema satanico op. 36. Studio e preludio dell'op. 49 — Fragilità, dall'op. 51 — 19.40: La strada e l'auto — 20: Duetti; cicalata; Canjo; Doreen Reid; Datas; Xilofono solo. Jvy St. Helier — 20.45: Progr. Listiano. Orchestra: Rapsodia ungherese n. 2 Piano: Studio in re (Paganini): Segni d'amore — Orchestra: Poema sinfonico. I Preludi — Orchestra e piano: Fantasia ungherese — 21.30: Tempo e not. — Argomenti del giorno — Notizie locali. — 20: H. Williams: Cinque romanze — 20.30: Ballabili Savoy Hotel.

**LOSANNA (H. B. 2) m. 850 - Kw. 1,5**

7.45-20.02: Come lunedì. — 20.05: «Il Marocco», conferenza del prof. Sensine. — 20.30: Concerto di violoncello di M. Manassero: Chant du soir (Schumann); Largo (Haendel); Le Rosaire (Nevin); Siciliana. (Faure).

**MADRID (Union Radio) - m. 373**

**(E. A. J. 7) - Kw. 1,5**

2.30-3.30: Concerto Orchestra Arts. Intermezzo di Luis Medina. Bollettino meteorologico. Notizie. — 10: Emissione straordinaria in commemorazione della inaugurazione dell'Union Radio. Concerto. — 11: Ritrasmisione del programma di Radio Barcellona. — 12: Concerto sinfonico. — 12.50: Notizie.

**MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**

**Kw. 1,5**

11.30-12.30: Quartetto — 16.30: Fantasia preistorica — 16.45: Autopiano e tenore — 17.15: Per ragazzi — 18.20: V. Londra — 20: Orchestra dal Cinema Piccadilly (1) — Baritone, dalla Stazione (4) — Orchestra (1) — Storielle in dialetto — Orchestra: Pot-pourri schubertiano — Baritone (4) — Altre storielle c. s. — Orchestra con a soli di flauto, d'oboe, di clarino — Orchestra con a solo di violino — Orchestra — 21.30-24: V. Londra.

**MONACO DI BAVIERA - m. 485**

**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11.45-3.30: Come lunedì. — 4: Conferenza per i parenti ed educatori (2). — 1.30-5.30: Concerto della Radio Orchestra (valzer e marce viennesi). — 5.45: Comu-

nico dell'Opera. — 6: «Sigfrido» di R. Wagner (trasmissione dal Teatro Nazionale di Monaco); in seguito, verso le 10: Comunicazione della prossima trasmissione dal Teatro Nazionale di Monaco; Segnale orario. Meteorologia, ecc., ecc., come lunedì.

**MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**

**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5**

**ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

1.15-2.30: Concerto della Radio Orchestra. — 2.30: Radio dei libri. — 4.45: Per le ragazze. — 4.50-6.10: Canzoni sul liuto. — 6.10-6.30: «L'enigma del carbone» (conf.). — 6.30-7: Conferenza riguardante la salute del popolo. — 7.10-7.40: L'ora della consultazione giuridica. — 8.45: Introduzione alla lingua e cultura spagnola — 8.45: Concerto. — 10: «Radiobolo», il diavolo della radio, commedia radiofonica di R. Gunold.

**PARIGI (Petit Parisien) - m. 333**

**Kw. 0,5**

21.15: Concerto diretto dal M. Leon Loicq: Apertura del Principe Kholmisky (Glinka); Serenata (Widor); Danza ungherese n. 1 (Brahms); Robin des Bois (Wabert); Il Giardino di Dolly (Fauré); Tannhauser (Wagner). Serenata spagnola, violoncello e orchestra (Glazounow); Danza slava n. 2 (Dvorak); Ballata (Debussy); Finale di Sheherade (Rimsky-Korsakow).

**PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**

**Kw. 1,5**

10.40: Informazioni. — 12.30: Radio-concerto Lucien Paris. Marcia orientale (Michey); Valzer triste (Porret); In primavera a solo di violino (Grieg); Cavalcata cosacca (Fourdrain); Riflessione notturna Hazen); Farfadets, a solo di violoncello (Morel); Beatiude blues (Soiron); Ballo in maschera, trio (Verdi-Alber); a solo di flauto (Demesseman), Lucy Dragon; Cortege Hindou (Georges L. Lye). Scherzando, a solo di violino (Lalo); Pierrette si sveglia (F. Popy); Sous les ormeaux, petit rondò (Smet); Serenata spagnola, a solo di violoncello (Glazounow); Tanit serenata (Gauvin); Jackie, pizzicati (Jacquemont-Deleau); Ultimo pensiero (Doneddu); Prime rose, fox trot (Hermite). — 13.50: Come lunedì. — 16.30: Come lunedì. — 16.45: L'ora classica. — 17.35: Come lunedì. — 20: Radio-comunicato in Esperanto. Corso di contabilità (31. lezione) prof. A. Veyrene). Risultato delle corse ecc., come lunedì. — 20.30: Radio-concerto.

**PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45**

7.15-8.05: Come lunedì — 16: Radio diffusione del Corso del Prof. Izoulet — 20: Corso d'Esperanto per principianti e corso-

# HELLIKON

LA VALVOLA PIÙ APPREZZATA SUL MERCATO  
**RADIO-VOX - MILANO**  
Via Meravigli, 7 (interno A) - Tel. 81-089



di perfezionamento di Th. Cart — 20,45: Corso di disegno (Saurel) — 21: Radio Concerto di gala (orchestra sinfonica diretta dal M.o. Gonnat).

### TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come martedì — 12,45: Orchestra: Libona, marcia portoghese (Candilio) — Valzer romantico (Dédou de Séverac) — Il Piccolo Duca, apertura (Lecocq), a solo di violoncello; Rigoletto, fantasia (Verdi) — Around this Borden (W. Hampton), A solo di violino — Canzone della primavera (Mendelssohn) — Nel Sud (Myddleton) — Marcia catalana (Colo Bonnet) — Le Fil-leul de Yo-Yo, fantasia (Weiller) — 17,30-17,45: 20,30: Come lunedì — 20,45: Concerto di Gala: I cadetti, marcia (Sou-sa) — Domani è primavera (Wohanka) — Giroflé-Girofla, apertura (Lecocq), a solo di violoncello — Le Campanie di Corneville, fantasia (Planquette); Minuetto — (Dan-lé) — a solo di violino; Fiori e donne (Ri-gazide); Avanti, marcia (Wenzel); Idillio a Venezia, serenata (Weiller); — Durante il concerto, audizione di diversi artisti — 22,30: Come lunedì.

### TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 0,5

18,30-19,45: Giornale parlato: G. Hano-teaux: Il principe Vittorio Napoleone e le memorie della Regina Ortensia. G. De-lamare: Proposti in aria. P. Campagne: Reportage parigino. R. Sudre: La scienza che si fa. M. Frayssinet: La situazione politica. M. Serano: La giornata giulliar-zaria. A. Surchamps: La vita provinciale. — 21,10,23: Radiocconcerto. Brani di Rameau e di Correlli. Antiche arie italiane cantate dalla signora Nina Ratti della Scua-la di Milano. Commemorazione della na-scita di Gounod e della morte al Mes-sico del celebre cantante La Sontag. Arie della « Tosca » (Puccini); arioso del « Pro-feta » (Meyerbeer); Arie del « Conte di Lussemburgo ».

### STOCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

1: Dal regno della donna. — 4,15: Con-certo di musica di Gounod (nato nel 1818) della Radio Orchestra. — 6: Come lunedì. — 6,15-6,45: Conferenza. — 7,15: L'ora de-gli scacchi. — 8: Serata di Schubert (con-certo della Radio Orchestra). — 9,30: L'u-moro classico nella letteratura mondiale (in-troduzione e versi di Catullo, Orazio e di Ovidio) in seguito musica di Offenbach (Radio Orchestra). — 11: Ultimo notizie.

### VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17,25: Discorso agricolo. — 17,30-18,30: Concerto popolare. — 18,30-18,55: Sesta conferenza sulla storia contemporanea della Polonia: Enrico Moscicki. — 20,20,15: Bol-lettino agricolo. — 20,30-22: Concerto dell'orchestra con solisti. Notizie Segnale or.

### VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

11: Musica del mattino. — 16,15: Con-certo pomeridiano. — 17,15: Fiabe. — 18,10: Comunicati dei Teatri federali. — 18,25: Passeggiate botaniche attraverso l'Austria (A.). — 19,10: Corso di Esperanto. — 19,40: Corso di lingua inglese (A.). — 20,15: « Per ordine della Duchessa » (operetta in tre at.).

### ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

20,30-16: Come lunedì. — 18,50: Pro-gnosi del tempo. — 20,15: Corso d'inglese (sup.). — 20,30: Concerto dell'Orchestra Gilbert. — 21,50: Recentissime della N.Z.Z.

## Venerdì 18 Giugno

### AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

### BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

### HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

### KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5,45-4: Come lunedì. — 4,40: Concerto un-gherese (musica di Erkel, János Lavotta, Beni Egressy, Lorand Frater). — 5,40: Conferenza: « Lo sviluppo della « Deut-schen Luft-Hansa » (società per il traffico aereo). — 6: Concerto da The dell'Orchestra dell'Hotel Adlon, Berlino (trasmissione). — 6,55: Della storia del teatro te-desco. — 7,45: Per Amburgo, Brema e Hannover) Come si scrive la storia della sua famiglia? (conf.). — 8,10: Meteorolo-gia. — 8,15: « Martha Grosse » legge al-cune delle sue poesie. — 9: Concerto per arpa e per viola (musica di Milandre, Ri-siti, Hasselmann, Durand, Martini). — 10: Come lunedì.

### ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20,15: Trasmissione da Bruxelles.

### BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Radiotelefonica femminile — 18,20: Trio Radio: Miss Floweret, one step (Re-mi); Rotkeichen, valzer (Siede); Dedé, fantasia (Christine) — 18,45: Mercati, Cam-bi e ultime notizie — 21: Orchestra Jazz-band « Tersicore » (ballabili) — 21,45: Bre-ve chiacchierata sui poeti regionali di Don Miguel Nieto — 22,15: Chitarrista Franci-sco Alfonso: Mazurka (Tarrega). Estudio brillante (Coste); Consuelo, pavana (Seyve-rino Garcia); Preludio spagnolo (Albeniz) — 22,45: Quartetto Radio: Balletto Indio-na (Delibes) — Hungarian Lustpiel, ou-vertura (Keler Bela) — 22,50: Mercati, Cambio e ultime notizie.

### BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6

21: Bollettino meteorologico di Catala-gna. Pronostico del tempo. Borsa di Bar-celona. Santo del giorno. Arte. Sport. Mo-da. — 21,10: Complet, tango, jazz-band. — 23,55: Ultimo notizie.

### BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

### STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

4,10: 10 minuti per la donna — 5: Con-certo vocale (Beethoven, Schubert, Chopin, Tschakowsky e Raff) — 6,6,20: Concerto da The dell'Hotel Adlon (trasmissione); Consigli per la casa; Comunicato dei tea-tri — 6,50-7,50: Conferenze della Scuola Hans Bredow — 8,30: Serata varia (con-certo e canto), in seguito ultime notizie; Seg-nale orario; Notizie sportive; Meteorolo-gia; Comunicato dei teatri.

### BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-13,45: Segnale orario — Meteorologia — Borsa — Trasmissione grammofonica — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neu-châtel — 16-17,30: Orchestra — 17,30-18: L'ora della donna di casa — 19,30-20: Conferenza su questioni agricole — 20: Seg-nale orario — Meteorologia — 20,20-30: Concerto popolare — 20,30-21: Orchestra — 21-21,20: Seconda parte del concerto po-

polare — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22: Terza parte del concerto popolare — 22,05-22,30: Orchestra.

### BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15,45: Scuole: La storia nella letteratu-ra: quadro del secolo XIV — 16,15: Orche-s-tra dal Prince's Cafe — 16,45: Poesie per giocatori di golf — Contralto — 17,15: Pei ragazzi — 18: Orchestra Cinema Lollis: Foy troit, Evans — Finale sinfo-nia n. 41 in do magg. Mozart — Ouv. O-berone, Weber — Da « Una vita sull'Ocea-no », Binding — 18,50-20: V. Londra — 20: Anniversario di Waterloo — Orchestra: Marcia imperiale, Elgar — Ouverture mili-tare, Mendelssohn — Baritono: Ballata di Frontiera, Cowen — I due Granatieri, Schu-mann — Orchestra (2) — Baritono (2) — Orchestra (1) — 21,15: Yvette: macchie-tte infantili — 21,30-23: V. Londra.

### BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387 Kw. 1,5

11,30-12: Organo, dalla Royal Arcade, Boscombe — 15,45: Scuole ambulanti in Australia — 16: Orchestra, soprano — 17,15: Pei ragazzi — 18: Banda « bijou » (2) — 18,15: Basso — Baritono (2) — 18,20: Banda (1) — 18,30: Basso — Bari-tono (2) — 18,35: Banda (2) — 18,45: Basso — Baritono (2) — 18,50-23: V. Londra.

### BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

### GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11,15-12: Come lunedì — 4,30-6: Con-certo divertente (musica di E. Strauss, L. Siede, O. Petras, ecc.) — 5: Quotazioni a-gricole (2.o comunicato) — 6: L'igiene del-lattante — 6,45: Come lunedì — 7-8: Con-ferenze di giurisprudenza e su « I castelli della Slesia » — 8,25: Concerto (musica e canto) — 10: Come giovedì.

### BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 Kw. 1,5

20,15: Serata di gala offerta agli ascolta-tori che hanno risposto all'appello di Radio-Belgique, e consacrato al 111. anniversario della battaglia di Waterloo. — 22: Infor-mazioni di stampa.

### BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie — Economia — 17: Discorso del Dott. A. Hasenfeld — 17,30: Concerto orchestra del salone — 19: Con-ferenza del dott. Horts Bandat — 20: « A-neddotti di Székely » letti dal D. Sala — 20,30: Concerto pianistico di Tibor Szath-márya, col concorso della cantante Lola Gerard. Al piano T. Polgár — 22: Musica da camera.

### CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0,5

7-9: 1) Concerto di Mozart (pianoforte); 2) Carmen, Toreador (Bizet), organo; 3) Canzoni spagnuole (tenore) Adios triguena, Mia terra, Granadinas, Amapola, l'amo 4) Pezzi della Gioventù (Schumann), piano-for-te; Carmen del Castillo de D-igado; 5) No-tizie della stampa; 6) Concerto dell'Orche-s-tra della Stazione.

### CARDIFF (S W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15: Dischi nuovi di grammofono — 15,15: Scuole: La storia nei nomi delle lo-calità — 15,35: Terzetto — 16,15: Musica Rist. Carlton — 16,45: Un quadro di Ter-meulin — 17: Musica e a. — 17,15: Pei ragazzi — 18: Pei giovani avventurieri

«Come vi piace», di Shakespeare — 18.15: V. Londra — 18.40: L'opera nazionale per gli orfani — 18.50-23: V. Londra.

# **DAVENTRY (5 X X) - m. 1600**

Kw. 25.0.

10.30: Ora e tempo — 11.12.30: Quartetto Radio, soprano, baritono, violino — 12.30-13: Organo dalla Chiesa Congregazionale di Chelsea: Concerto in fa bem. (Lo e 2. tempo), Händel — Marcia nuziale degli uccelli, Parry — Scenette estive (3), Lemare — Fantasia in fa min, Mozart — 13.14-15.20-21.55: V. Londra — 21.55: Previsioni marittime — 22: V. Londra — 23.24: Ballabili — Giro's Club.

# **FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**

## **CASSEL - m. 273.5 - Kw. 1.5**

3.30-4: L'ora della gioventù. — 4.30-5.45: Per la Donna di casa. — 5.45-6.05: L'ora di lettura. — 6.15-6.45: I francobolli di beneficenza della Svizzera «Pro Juventute» (conferenza). — 6.45-7.15: L'ora del «Südwest-deutschen Radio-Club». — 7.15-7.35: Venti minuti in proposito ai progressi nella Tecnica e nella scienza. — 7.35-7.45: Rivista settimanale del Film. — 7.45-8.15: Corso di lingua italiana. — 8.15: «Der Jahrmärkt zu Pulsnitz» farsa in 3 atti in seguito trasmissione grammofonica.

# **GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**

Kw. 1.5

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra dell'Hotel della Metropole, Weber: Ouverture d'Euryanthe; Wagner: Lohengrin, fantasia; Godard: La Source aux perches; Planquette: Le Campanile di Cornouville, fantasia. — 21: Segnale dell'ora. Bollettino meteorologico di Zurigo. Notizie. — 21.10: Note e informazioni del Touring Club Svizzero. — 21.20: Per i radioamatori. — 21.35: Grammofono.

# **HILVERSUM (H. D. O.)**

m. 1050 - Kw. 2.0

18.10-19.10: Corso di lingua francese — 18.40: Bollettino di Polizia — 19.25: «Kurahaus» Schöveningue: Primo concerto dell'Orchestra della Residenza — Durante l'emissione Conferenza — Informazioni Vaz Dias.

# **KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5**

11.30-12.30: Concerto del mattino — 4.50: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra — 6.15-7.15: Conferenze — 8: Meteorologia — 8.10: Serata in onore del poeta O. J. Bierbaum (conferenza, concerto e recitazioni); in seguito recentissime e meteorologia — 10-11: Musica leggera divertente della Radio Orchestra (musica di Susa, di Benatzky, di Eilert, di Conrad e di J. Strauss).

# **LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3.0**

13.14: Ora di Green — Musica Hot. Metropole — 15.20: Corso elem. di francese — 15.45: Concerto Società Popolare: musiche di Händel e Grieg — 16.45: Baritono; piano — 17.15: Per i ragazzi: Canzoni; scena comica — 18: Ballabili T. Principe di Galles, Lewisham — 18.50: Giornali Radio della settimana — 19: Ora Big Ben. Tempo e notizie — «Sullo Schermo» — 19.25: Scriabin (Mitchell). — Sonata V. op. 53 — 19.40: Argomento del Giorno — 20: (dal Grand Hotel, Eastbourne): — Orchestra: Fantasia, Rigoletto — Basso: Due arie del '600 — Violino: Variazioni su tema di Corelli, Tartini-Kreisler — Basso: Due canzoni pop. ungheresi — Orchestra: Suite, Coleridge-Taylor — 21: Violoncello e piano: Sonata in la magg. di Beethoven, e al-

cuni pezzi brevi — 21.30: Tempo e notizie — Conferenza Ministero Agricoltura e Pesca — Notizie locali — 22: Duetti sincopati; canzoni sincopate; Canjo; canzoni leggere; direttore: Mabel Castaduros.

# **LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1.5**

7.45-20.02: Come lunedì. — 20.05: Conferenza di M. Rapin, ingegnere-agronomo. — 20.15: Concerto dell'Orchestra Carletti, dal Central Bellevue (ritrasmissione). Il Guany (Gomes); Roses du Midi, valzer (Strauss); Sigurd, valzer (Reyer); Danze piemontesi n. 1 (Sinaglia); Toccata in la, a solo per piano (Paradies); Je veux mourir, romanza (Tosti); Mes parents sont venus me chercher (Peclard).

# **MADRID (Union Radio) - m. 373**

(E. A. J. 7) - Kw. 1.5

2.30-3.30: Concerto Orchestra Artys. Intermezzo di Luis Medina. Bollettino meteorologico. Notizie. — 10: Segnale orario. Borsa. Chiacchierata di Merino. — 10.20: Concerto della banda del Reggimento Savoia e Isabella Soria (soprano). — 12.20: Notizie. — 12.30: Musica da ballo. Jazz Band del Palacio de Hielo.

# **MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**

Kw. 1.5

13.15-14: Terzetto dal Cinema Piccadilly — 15.25: Scuole: Storia naturale — 15.45: Quartetto — 16: Conversazione del pomeriggio — 16.15: Quartetto — Dietrice — 17.15: Per i ragazzi — 18: Orchestra Majestic — 18.50-22.40: V. Londra — 22.40: Pianista Bryan: Studio in si bem. min. Szymanowski; Tono variato. Paderewski — Scherzetto, Verdini — Studio in mi, R. Ducas — Vecchia scatola musicale, De Severae — Passapiede, Delibes.

# **MONACO DI BAVIERA - m. 485**

## **NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11.45-3.30: Come lunedì. — 4: Quindici minuti per la donna. — 4.20: Concerto divertente del Quartetto Anny Rosenberger. — 5.15: Conferenza riguardante la musica. — 6: Meteorologia. Ultime notizie agricole. — 7: Concerto del Radio coro femminile. — 7.45: Conferenza (un viaggio su un veliero giapponese). — 8.30: Concerto serale della Radi oOrchestra. — 9.40: Importanti notizie da Radio. — 9.50: Segnale orario. Meteorologia. Notizie di stampa. Sport. Notizie commerciali. — 10: Chiusura per ricezione da altre stazioni.

# **MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**

## **DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5**

## **ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1.5**

1.15-2.30: Fr. Schubert come sinfonista (concerto). — 3.45-4.45: Pomeriggio della

canzone dei fanciulli. — 4.45-5.45: Conferenza (Il «Deutschum» nell'Africa del Sud) — 7.10-7.40: Conferenza di medicina. — 8.45: Introduzione alla lingua e cultura spagnola. — 8.45: «Der Stabstompeter» farsa vocale in 4 atti di Mannstedt (musica di G. Steffen).

# **PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**

Kw. 1.5.

10.40: Informazioni. — 12.30: Radio-concerto Lucien Paris. Conquistador, passo doppio (Borgos); Ideal Valtz (Lau Dequin); Allegro del concerto in mi, a solo di violino (Bach); Cogliendo le rose (A. Landry-R. Weiller); Bourree (Leo Ponguet); Andante, a solo di violoncello (Salmon); Hetty, fox trot (Awonters); Madame Butterfly, fantasia (Puccini-Tavan); Tarantella, a solo di piano: Marcel Briclot (Emile Roux); Pierrot Baby, pizzicato (Carnel); Autunno, melodia (Weiller-Delamarque); Canzone triste, a solo di violino (Duparc); Radames, danza egiziana (Guttinguer); La Gaillarde, a solo di violoncello (Fauriol); Tu ne m'aimais pas, melodia (Toulmouche); Elle ressemble a ma mere, one step (Borel Clerc); Bergense (P. Minata); Je vois ce que c'est, fox trot (Christine); — 13.50: Come lunedì. — 16.30: Come lunedì. — 16.45: Radio Jazz: Eh! Dis, Mimi, one step (René Radlay); Poopie, fox trot (H. Hampton); La jupe courte, one step (Dufas); Chant: M. Norcel; Josephine, fox trot (Fray); Valse en mineur, musette (Tromolo); Tendresse, fox trot (Hermite); Mariana, one step (Lucarelli); Hantise (Larrieu), a solo di saxophone; P. Bayet, Ni homme ni femme, java (André); Chant: (M. Norcel); Bewildered, fox trot (Dubois); Corralba, valzer spagnolo (Aro); On ne peut pas quitter Paris, one step (Gracey); — 17.35: Come lunedì. — 20: Come lunedì. — 20.30: Radio-concerto.

# **PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0.45**

7.15-8.05: Come lunedì — 20.30: Cronaca teatrale — 20.45: Chiacchierata — 21: Serata di gala diretta da Marcel Bernheim.

# **TOLOSA - m. 430 - Kw. 2**

10: Come martedì — 12.45: Orchestra: Gallico, passo doppio (Lope); Il mio cuore sospira (Mozart) — Catalana, valzer (Razigade), a solo di violoncello — Il Piccolo Faust, fantasia (Harvè), a solo di violino — I Saltimbanchi, fantasia (L. Ganne) — Canadian Patrol (P. Fanchey) — Passo doppio Granadino (Carré-Salabert) — Canzone russa (Manière) — 14-17.30-17.45-20.30: Come lunedì — 20.45: Concerto di gala: Orchestra: Banderillas de fuego, marcia (Durey) — Pavane fleurette (Heiss);

# **Soc. An. Brevetti A. PEREGO**

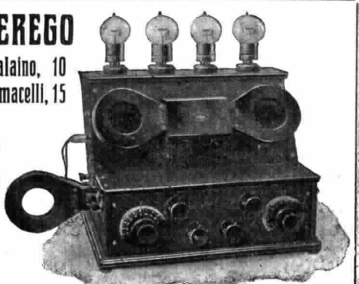
Telefono 86-767 - MILANO (24) - Via Salaino, 10

41-02 - ROMA (9) - Via Tomacelli, 15

APPARECCHI RADIORICEVENTI  
ED ALTOPORLANTI  
DI PROPRIA COSTRUZIONE  
TIPO RADIO-ARPE

Riproduzione altamente musicale

Telefoni per tutte le applicazioni



Danza russa (Tschaiowsky); Faust, fantasia (Gounod) — A solo di violoncello, La Mariolina, apertura (Lecocq), a solo di violino. Primo amore (A. Fechner) — Danza del fantasma (R. Weiller) — Cogliendo rose (Landry-Weiller); Durante la festa, marcia (Weiller) — 22.30: Come lunedì.

**TORRE EIFFEL (F. L.)** - m. 2.650  
Kw. 0,5

18.30-19.45: Giornale parlato; E. Lavich: La Fete-Dieu; P. Delamar: Propositi in aria. P. Campagne: Reportage parigino. G. Maigret: Cronaca coloniale. M. Frayssinet: La situazione politica. M. Serano: La giornata giudiziaria. G. Leure: Cose d'Oriente. A. Surchamps: La vita provinciale. A. Fournel: La cronaca e la vita. B. Dupeyrat: La situazione internazionale. P. Descaves: Intervista pittoresca. G. T. Francoini e M. Roma: Scene di una nuova commedia (recitazione). Ultime notizie. — 21.10-23: Radiocconcerto. Ouverture del «Don Giovanni» di Mozart. Commemorazione di Weber per la prima rappresentazione a Berlino (1821) della opera «Freyschutz»; Pavana per una bambina morta (Ravell); Melodia (Demarquez); Aria di «Manon» (Massenet); Musica di Sain Saens.

**STOCCARDA** - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della danna. — 4.15: Concerto della Radio Orchestra. — 6: Come lunedì. — 6.15: L'ora dei libri. — 6.45-7.30: Conferenza; in seguito serata di poeti (W. Flex, 1887-1917 e A. Babilotte 1887-1916) e concerto della Radio Orchestra. — 11: Ultime notizie e di sport.

**VARSAVIA (Poiskie Radio)** - m. 480  
Kw. 1,5

18.30-18.55: Racconti per i fanciulli. — 19.19.25: Discorso: «Invenzioni e scoperte» ing. Porebski. — 20.20.15: Bollettino agricolo. — 20.30-22: Concerto da camera. Notizie. Segnale orario.

**VIENNA (Radio Vienna)** - m. 530

Kw. 7

16.15: Concerto pomeridiano. — 18.10: Rivista settimanale dello sport e del movimento dei forestieri. — 18.25: Istrumenti musicali antichi (conferenza). — 19.10: Corso di lingua francese. — 19.40: Corso di lingua inglese (V). — 20.15: Concerto accademico.

**ZURIGO** - m. 513 - Kw. 0,5

12.30-16: Come Lunedì. — 18.15: L'ora dei bambini. — 18.50: Prognosi del tempo. Quotazioni del mercato settimanale di Zurigo. — 20.15: Conferenza. — 20.30: Serata popolare (concerto). — 21.50: Recentissime Notizie della N. Z. Z.

## Sabato 19 Giugno

**AMBURGO** - m. 395 - Kw. 1,5

**BREMA** - m. 279 - Kw. 1,5

**HANNOVER** - m. 294 - Kw. 1,5

**KIEL** - m. 230 - Kw. 1,5

5.45: Come Lunedì. — 4.30: Sai ciò? (gnomo della Radio). — 5.35: Comunicazione del traffico aereo. — 5.45: «Ecco l'estate!» (concerto della Radio Orchestra). — 6: Concerto trasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino. — 7: Conferenza di giurispru-

denza. — 7.30: Corso di lingua inglese. — 7.55: Meteorologia. — 8: Concerto della Radio Orchestra con canto. — 8.30: (esclusivamente per Kiel) Composizioni di Reinhard Oppel (musica e canto). 10: Musica da ballo.

**ANVERSA** - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Trasmissione da Bruxelles — 21: Lettura fiamminga. — 21.10: Trasmissione da Bruxelles.

**BARCELLONA (Radio Barcellona)**

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Trio Radio: Cádiz, passo doppio (J. Sentis) — Ardis Ababa, one step (P. Silvar) — Pericon del Paraguay (J. M. Torrens) — Canço d'antena, tango (R. Perez Vilar) — Moros y Cristianos, fantasia (Serano) — 18.45: Mercati, Cambi e ultime notizie — 19: Ritrasmmissione del Concerto della Banda Municipale — 21: Quartetto Radio: Maruxa, Selezione (A. Vives) — Manolo, valzer (Waldteufel) — 21.30: Racconto dialogato — 21.50: Quartetto Radio: Lohengrin, fantasia Wagner-Alder — Scherzando (D'Ambrósio) — Sansone, minuetto (Handel-Salabert) — Egmont, ouverture (Beethoven) — 22.20: Concertista di piano Antonio Marquez: Preludio, Corale e fuga (C. Frank) — Romanza senza parole (Mendelssohn) — Valzer (Chopin) — 22.50: Mercati, Cambi e ultime notizie.

**BARCELLONA (Radio Catalana)**

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 0,6

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte, Sport, Moda. — 21.10: Concerto di musica classica e di opera. — 23.55: Ultime notizie.

**BERLINO** - m. 563 - Kw. 4,5

**STETTINO** - m. 241 - Kw. 1,5

12: Un quarto d'ora per l'agricoltore — 4.30: Coros di Esperanto — 5: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (musica di Suppé, Waldteufel, Beccé, ecc.) — 6-6.30: Concerto da tre trasmesso dall'Hotel Adlon: Consigli per la casa; Comunicato dei teatri — 6.50: Della storia dell'arte di cucinare — 7.15-7.50: Conferenza della Scuola Hans Bredow — 8.30: Concerto popolare (musica di Auber, Joh. Strauss, Offenbach, Lehár, Leoncavallo, Urbach); in seguito: Ultime notizie; Segnale orario, ecc. come venerdì. — 10.30-12: Musica da ballo.

**BERNA** - m. 435 - Kw. 1,5

13-14.55: Segnale orario — Meteorologia — Borsa — Trasmissione grammofonica — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel — 16-17.30: Orchestra — 17.30-18: L'ora dei bambini — 19.20: Conferenza — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20.20.30: Canzoni sul liuto — 20.30-21: Orchestra — 21-21.20: Canzoni sul liuto — 21.20-21.50: Orchestra — 21.50-22.05: Orchestra — 22.05-22.30: Orchestra — 22.30-24: Danzing.

**BIRMINGHAM** - m. 470 - Kw. 1,5

15.45: Ballabili dal Palais de la Danse — 16.15: Legature in marocchino — 17.15: Pei ragazzi — 18: Orchestra Cinema Lozells (4) — 19-19.40: V. Londra. — 19.40: Storie del mare; la perdita della R. N. Hampshire — 20: Dal Cannon Hill's Park — Banda della Polizia cittadina (3) — Soprano (1) — Banda: Invito al valzer (con solo euphonium), Weber-Weingartner — Pezzo descrittivo (con a soli di clarino e sassofono), Massenet — Potpourri grigliano — 21: (Stazione) Violoncello solo: Sonata in re, B. Marcello — Canzonetta, Sam-

martini-Salmon — Allenanda. (secolo XVI) — 21.30-24: V. Londra.

**BOURNEMOUTH (6 B M)** - m. 387

Kw. 1,5

15.45: Sulla strada di Canterbury — 16: Ballabili King's Hall Rooms — 17.15: Pei ragazzi — 18: Discussione archeologica (da Stonehenge) — 19-19.40: V. Londra — 19.40: V. Londra — 19.40: Traduzioni moderne. Dall'Italia — 20-22: V. Londra — 22: Radio Rivista con venti arie e parodia dell'Amleto — 23: V. Londra.

**BRESLAVIA** - m. 418 - Kw. 1,5

**GLEIWITZ** - m. 251 - Kw. 1,5

11.15-3.30: Come lunedì — 3.50-4.30: L'ora dei libri — 3.30-6: Concerto di musica russa della Radio Orchestra (M. Glinka, A. Tscherniawsky, P. Tschaiowsky, E. Partos e E. Ohlsen) — 6-6.30: Radio degli scacchi — 6.45: Come lunedì — 6.50-7.35: Concerto di stenografia ufficiale tedesca — 7.35-8.05: Conferenza (La lirica a partire da Lilienron e George) — 8.25: Serata varia (recitazioni, canto e concerto della Radio Orchestra con musica di J. Offenbach, C. Millock, O. Strauss, ecc.) — 10: Come giovedì — 10.30-12: Musica da ballo (trasmissione da Berlino).

**BRUXELLES (Radio Belgique)** m. 487

Kw. 1,5

17: Concerto con il concorso di M. Capouillet. — 18: Informazioni di stampa. — 20: Concerto di gala. — 21: Cronaca dell'attualità. — 21.10: Ripresa del concerto. — 22: Informazioni di stampa.

**BUDAPEST** - m. 560 - Kw. 2

9.30-12.15: Notizie — Economia — 17: Concerto vocale — 18.30: Discorso sullo sport universitario, di E. Pajor — 20.30: Concerto con il concorso degli artisti Oskar Kálmán e Margherita Nagy, de l'Opéra; A. Gertler (violino) e T. Polgár (piano) — 22: Musica di zigani.

**CADICE (Radio Cadice)** (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7.9: 1) Parsifal (Wagner), preludio; 2) Il Carnevale di Pest, rapsodia ungherese di Liszt (pianoforte); 3) Maria Sal (Guerrero), selezione, canto e orchestra. Duo, Scumpania. La lettera, E' la sua bocca; Terzetto, passo doppio, foglietto, Coltoleto spagnolo; 4) Sivigliana, serenata (organo); 5) Ora ufficiale. Notizie della stampa; 6) Concerto dell'Orchestra della Stazione.

**CARDIFF (5 W A)** - m. 353 - Kw. 1,5

12.30-13.30: Musica Rist. Carlton — 16: V. Londra — 17.15: Pei ragazzi — 18: Pei giovani avventurieri: La stampa — 18.15-19.40: V. Londra — 19.40: Sport — 20: Pot pourri cornovagliese: Orchestra (1) — Presentazione — Basso (2) — Hilda Hutchins (1) — Orchestra dialettale — Orchestra d'archi (1) — Baritone (2) — Storie cornovagliese — Orchestra (2) — Vera Dando (1) — Lettura di poesie — Wiffrid Dingle (1) — Baritone (2) — Orchestra (2) — Parla il Presidente della Cornish Association — 21.30-24: V. Londra.

**DAVENTRY (5 XX)** - m. 1600

Kw. 25,0.

10.30: Ora e tempo — 16.18: Concerto pom. — 18: Pei ragazzi — 19: 21.55: V. Londra — 21.55: Previsioni marittime — 20 e dopo: V. Londra.

**FRANCOFORTE SUL MENO** - m. 470

**CASSEL** - m. 273,5 - Kw. 1,5

3.30-4: L'ora per la gioventù. — 4.30-5.45: Concerto della Radio Orchestra. —



5,45-6,05: L'ora di lettura (per ragazzi grandi). — 6,15-6,45: La buca delle lettere. — 6,45-7,15: Conferenza economica. — 7,15-7,45: Conferenza («Intuizione e confusione»). — 7,45-8,15: Conferenza su: Elen Key. — 8,15: Concerto vocale (canzoni di Fr. Schubert, J. Rietz e Fr. Hegar).

**GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**

**Kw. 1,5**

20,15: Cambi. Annuncio dell'ora. Bollettino meteorologico di Zurigo. — 20,17: Programma di Berna. — 22: Musica di danzo del Tabarin.

**HILVERSUM (H. D. O.)**

**m. 1050 - Kw. 2,0**

11,40: Bollettino di Polizia — 16,10-18,10: Concerto d'orchestra della stazione (Programma vario) — 18,10-19,10: Corso di contabilità — 18,40: Informazioni Vaz Dias — 19,50: Concerto dell'Associazione operaia radio amatori — Informazioni (Vaz Dias).

**KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5**

11,30-12,30: Concerto del mattino — 4,43: Fiabe e racconti per la nostra gioventù — 4,30-6: Concerto pomeridiano trasmesso dal giardino della «Stadthalle» (orchestra Paul Klinder) — 6-7: Chiacchierata letteraria — 7,30: «Gli abitanti delle stelle» (conf.) — 8: Meteorologia — 8,10: «Bajazzo», dramma in 2 atti e prologo, musica di R. Leonecavallo. In seguito: Recentissime — Meteorologia — 10-11: Musica da ballo.

**LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0**

13: Ora di Green. — 16: id. — 16-18: Orchestra dal T. Rivoli: soprano e baritone della stazione — 18,30: Per i piccoli e i grandi: Unione Naz. orchestra scolastica

(dal Palazzo di Cristallo). — 19: Ora Big Ben. — Tempo — Notizie — Costumi e storia di Jersey — 19,25: Scriabin (Mitchell): Poema dall'op. 59 e 2.o poema dall'op. 69 — Poema, Vers la Flamme, op. 72 — 19,40: Fotografie d'aquile in libertà — 20: Orchestra, baritono, violino, direttore — 21,30: Tempo e notizie — Sport — Notizie locali — 20: «Chez nous», scatenata d'osteria — 20,30: Ballabili Savoy Hotel.

**LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5**

7,45-20,02: Come lunedì. — 20,05: Concerto di flauto del prof. M. Giroud: Adagio cantabile (Gounod); Valzer da concerto (Kohler), a) Adagio (Mozart); b) Rondò all'ungherese (Haydn); Canzonetta e saltarello (Dedmesmann). — 20,30: Conferenza del prof. M. Cornu su «Le poète neuchâtelois Adolphe Ribaux». — 21: Concerto di piano di Irene Hertig: Andante de la sonata «Au Clair de lune» (Beethoven); Preludio (Rachmaninoff); Valzer (Chopin); Rapsodie (Brahms).

**MADRID (Union Radio) - m. 373**

**(E. A. J. 7) - Kw. 1,5**

2,30-3,30: Concerto Orchestra Artys. Intermezzo di Luis Medina. Bollettino meteorologico. Notizie. — 6: Borsa. Concerto dell'Orchestra dell'Union Radio, con il concorso delle signorine Consuelo Rocamora e Lola Ledesma. — 7,50: Notizie.

**MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**

**Kw. 1,5**

15,30: Banda Lo Fucilieri (trasmisssione). — 16: Il bimbo e il suo nome — 16,15: Banda c. s. — 17: Contralto — 17,15: Per i ragazzi — 18: V. Londra — 18,50: Bollettino locale Agricoltori — 18,53: Id. id. Giovani Esploratori — 19-19,40: V.

Londra — 19,40: Sport — 20: Banda (2) — Basso (3) — Banda: dal Guglielmo Tell, Rossini — Yvette, comica — Banda: Dalla sinfonia incompleta di Schubert — Basso (2) — Yvette — Banda: Pot pourri verdiano — 21,30-24: V. Londra.

**MONACO DI BAVIERA - m. 485**

**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11,45-3,30: Come lunedì. — 4: Corso pratico di radio. — 4,30: Concerto vocale. — 6: Meteorologia. Ultime notizie agricole. — 7,15: Conferenza sullo sport. — 7,45: Serata divertente (concerto: «La proposta di matrimonio»), commedia in 1 atto. Storielle allegre. Concerto). — 10: Meteorologia. Segnale orario. Notizie di stampa. Sport. Notizie commerciali. — 10,20-12: Musica da ballo (trasmissione dall'Hotel «Der Reichsadler» di Monaco).

**MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**

**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5**

**ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

1,15-2,30: Concerto della Radio Orchestra. — 3,45-4: Sai ciò? (gnomo della Radio). — 4-5,45: Conferenza su Henrik Ibsen. — 5,45-6,30: Corso d'Esperanto. — 6,30-7: Risposte a questioni radio-techniche. — 7-7,40: Lezione d'inglese. — 8-9: Serata d'autore (il poeta V. Wohlgenuth legge alcune delle sue opere). — 9-11: Concerto allegro.

**PARIGI (Petit Parisien) - m. 333**

**Kw. 0,5**

21,15: Concerto.

**PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**

**Kw. 1,5.**

10,40: Informazioni. — 12,30: Radio-concerto Lucien Paris. La Mauberienne, marcia (De Caruel); Perché piangere? valzer (De-

**Ultimo modello di Neutrodina  
costruito nelle mondiali**

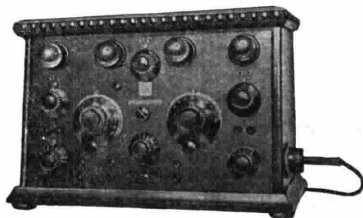
**officine**

**"SIEMENS"**

**Elimina completamente la  
stazione locale**



**Unico Neutrodina con campo  
d'onda da 200 - 1800 m. con  
semplice commutatore d'onda  
Ricezione di tutte le stazioni  
europee in altoparlante**



*Ricevitore Neutrodina Rfe 10*

**Chiedere Listini e Sconti ai Rivenditori**

**"SIEMENS", S. A.**

**Reperto Radiotelegrafia e Radiotelefonica sistema TELEFUNKEN**

**3, Via LAZZARETTO - MILANO (18) - Via LAZZARETTO, 3**

lay); Berceuse, a solo di violino (Faure); Pensiero d'amore (Porret); Gavotta (Pouget); Capriccio ungherese, a solo di violoncello (Dunkler); Vas y fredde, one step (Gillet); Cavalleria Rusticana, trio (Mascani-Alder); Elfes et Lutins, aria di ballo (Weider Lempers); Poema ungherese, a solo di violino (Hubay); Perdono mi le lacrime (Carena); Serenata a Dody (Maruccelli); Adagio, a solo di violoncello (Hollmann); Minuetto, intermezzo (Maurice); L'amour d'autrefois (Brillont); C'est pour Ninon (Chabert); La Haut, fantasia (Yvain); — 13.50: Come lunedì, — 16.30: Come lunedì, — 16.45: Radio-concerto: On change (Hermite); Valse merveilleuse (Gauthier); Inno al sole (Dronchat) cant. M. Henry; Vers le reve (Vien), violoncello M. René Dole; Un Poema detto da Maurizio Landeau; Ritournelle (Chaminade), violon. Jenny Joly; I rintocchi della mezzanotte (Despoulin), cant. M. Henry; Josephine (Fray); Berceuse (Levade), violon. L. Malsang; Raccourci; Maurice Landeau; La chais e porteur (Caminate); Parade galante (Ganne); Grand air di Beuveuon Cellini (Droz), cant. M. Henry; Pierrot Joyeux (Levade); Cets du lapin (Boyer), — 17.35: Come lunedì, — 20: Come lunedì, — 20.30: Radio-concerto.

#### PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15-8.05: Come lunedì — 20.30: Cronaca sugli animali da pelliccia (Nenhauri); — 20.50: Cronaca finanziaria — 21: Radio-diffusione del discorso dell'Istituto elettrotecnico — Radio diffusione della serata artistica.

#### TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12.45: Orchestra: Marcia turca (Mozart); Confessione semplice (Thoné) — Il nuovo signore del villaggio, apertura (Dumore); A solo di violoncello; Lakmé (Delibes); A solo di violoncello; Minuetto (Gervasio); Dolce Carezza (Gillet) — Prima dell'Primavera (L. Grech); Italia, marcia (Valpatti); Aria antica (Heim) — 14.17.30-14.25.30: Come lunedì — 20.45: Bollettino settimanale dell'Automobile Club del Mezzogiorno — 21: Concerto d'Orchestra — 22.30: Come lunedì.

#### TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 - Kw. 0,5

16.30-19.45: Giornale parlato. Avv. C. Campinchi: Come si ottiene un rilascio in libertà. G. Delmare: Proposti in aria. P. Campagne: Répertoire, parigino. G. Maigret: Cronaca coloniale. M. Frayssinet: situazione politica. M. Sereno: La giornata giudiziaria. A. Surchamp: Vita provinciale. A. Fournel: La cronaca e la vita. B. Dupeyrat: La situazione internazionale. P. Descaves: Intervista pittoresca. Echi di tutti i collaboratori. Ultime notizie. — 21.10.23: Radiocorretto. Ouverture di «Egmont» (Beethoven); «Sogno di una notte d'estate» (Mendelssohn); Melodia (Schubert) Commemorazione di Guignon, re di menestrelli (1741); Canzoni americane; «Giulio Tell» e «Barbiere di Siviglia» di Rossini (orchestra della Torre).

#### STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

2: Trasmissione grammofonica — 3: Concerto della Radio Orchestra — 4: Musica da ballo. — 6: Come lunedì, — 6.15: L'ora drammaturga. — 7: Trasmissione da Goppingen (grande concerto in occasione del

Centenario della Società di canto di Goppingen) concerto della Orchestra del Teatro Nazionale di Stoccarda, con canto e musica di R. Wagner, F. Len, F. Mendelssohn, Th. Blummer, C. Frank, R. Schumann; in seguito Cabaret del concerto della Radio Orchestra. — 11: Ultime notizie.

#### VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 - Kw. 1,5

17-17.25: Conferenza sulla lingua polacca. — 17.30-18: Concerto popolare. — 18.30-18.55: Chiacchierata radiofonica del dott. Marjan Stepowski. — 19-19.30: Serata dedicata alle opere di uno dei poeti contemporanei. — 20.15-20.30: Bollettino agricolo. — 20.30-22: Concerto strumentale con solisti. Notizie. Segnale orario.

#### VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 - Kw. 7

16.15: Concerto pomeridiano. — 18: Percorsi nell'alta montagna ed i primi soccorsi. — 18.25: Poeti di Monaco di Baviera. 19.30: Le cause delle epizootie (conferenza). — 20: «Der Zerrissen» di J. Nestroy (in tre atti). Musica allegria.

#### ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30-16: Come lunedì. — 18.15: Concerto della Società Filarmonica Edelweiss di Zurigo. — 18.50: Prognosi del tempo. Quotazioni della Federazione degli Agricoltori. Concerto di campane delle Chiese di Zurigo — 20.15: Festa da ballo — 21.50: Ultime notizie. Servizio d'informazioni della N. Z. Z. Prognosi del tempo.

## Domenica 20 Giugno

#### AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

#### BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

#### HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

#### KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

8.25: Segnale orario. — 8.30: Meteorologia. Ultime notizie telegrafiche. Rivista settimanale. — 8.50: Questioni economiche d'oggi. — 9.15: Festa mattinale. — 11: (Per Amburgo, Brema e Hannover) di Parolade in Esperanto. — 11.30: Corso di lingua tedesca. — 12: Dott. Funk. — 12.55: Segnale orario di Nauen. — 1.05: Concerto domenicale della Radio Orchestra. — 2.30: Scuola degli scacchi (sup.). — 3.30: Il giorno della Radio. — 4.15: «Indiscrezioni». — 4.30: Uomini e opere del presente (conferenza). — 5.45: Concerto da The. — 6.45: Conferenza sull'Asia — 7.15: Corso di lingua inglese. — 7.50: Notizie sportive. — 7.55: Meteorologia. — 8: «Jedermann», dramma di Ugo von Hoffmannstall. — 10: Musica da ballo. Meteorologia e notizie sportive.

#### ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20.15: Trasmissione da Bruxelles.

#### BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 - Kw. 1,5

20.15: Concerto di gala con il concorso della signora Van Dromme. — 22: Informazioni di stampa.

#### BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9.30: Notizie — 10: Messa cantata trasmessa dalla chiesa della città — 11.30:

Concerto del Quartetto ungherese Melleš-Zsamboky — 12.30: Discorso organizzato dal ministro di agricoltura — 15: Racconti per fanciulli — 17: Canzoni di Rodog — 19: Discorso della Confederazione del villaggio — 20.30: Concerto di tre tre fanciulli prodigi (Maria Eggerth, cantatrice, Georg Pazmany, pianista, H. Luria, recitazione) — 22: Jazz Band.

#### KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Festa religiosa — 11: Concerto militare — 12.55: Segnale orario — Meteorologia — 4.30: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra — 6: Trasmissione da Norimberga (incontro internazionale di calcio Germania-Svezia sul campo sportivo del L. F. C. di Norimberga) — 7.15: L'espressione nella letteratura — 8: Concerto — 8.45: Serata varia (musica e canto di Cluck, Beethoven, Meyerbeer, R. Wagner, Mozart e R. Schumann). In seguito: Meteorologia — Recentissime e notizie di sport.

#### PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 - Kw. 0,5

21.15: Concerto diretto dal M. L. Loieck. Apertura della Dama Bianca (Boieldieu); Notturno della Navarrese (Massenet); Serenata a Nave delle scene scozzesi (Godard); La Korrigane (Widor); Epithame de Shylock (Faure); Le Pré aux clers (Herold); Il Re si diverte (Delibes); Idillo della suite Lorraine (Boisdeffre); Danza della sete d'Antar (Dupont); Marcia scozzese (Debussy).

#### PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 1,5.

12.45: Radio-concerto dell'Orchestra Gayina. La Maja, passo doppio (Padilla); La Principessa della Czarda (Kalmann); Marvioletta, ouverture (Flotow); Poema (Fichet), a solo di violino; M. Longuet; Crespuscolo (Massenet); A solo di violoncello; J. Benedetti; Tre danze antiche (Cliff); Se i miei versi avessero le ali (Hahn); Danza siberiana (Diaz Gilles); Werther, fantasia (Massenet); I want to be Kissed (Fisher). — 13.50: Informazioni Havas. Notizie del mattino. — 20: Risultati delle corse. Informazioni Havas. Cronaca dei «Sans Filistès». — 20.30: Radio-concerto: Frammento di «Piccolo Paolo» (V. Hugol), detto da M. Landeau; Framm. di Rosalia (M. Maurey); Suzanne Huberval Molle Germaine Saimoyes; M. Maurice Landeau; Arc de triomphe (Noel Garnier); Maurice Landeau; Selezione della «Manon»; Gabriel Merigault; De Chateaufort; al piano Mme Courtau.

#### STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

11.30: Mattinata musicale. — 2: Trasmissione grammofonica. — 3: L'ora dei poeti (recitazioni). — 3.30: Trasmissione da Berlino (l'ora delle fiabe del gnomo radiofonico). In seguito concerto pomeridiano della Radio Orchestra. — 6: Segnale orario, notizie sportive. — 6.15-7.15: Conferenza. — 7.15: Segnale orario, notizie sportive. — 8: Concerto con canto (23 diversi pezzi). — 11: Ultime notizie.

#### VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 - Kw. 7

11: Concerto dell'Orchestra dei Filarmonici viennesi. — 16: Concerto pomeridiano. — 18.10: Musica da camera. — 20: «Tannhäuser» (opera di R. Wagner).

R. CHIODELLI, direttore responsabile  
Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano



Cocktail  
**Isolabella**

**SOLO ALL'ACQUA MINERALE, AL SELTZ  
SARÀ PER SEMPRE IL VOSTRO APERITIVO PREFERITO**

**CREAZIONE DELLA DISTILLERIA ISOLABELLA-MILANO**

*Rivenditori e Proprietari di  
Apparecchi Americani...*  
questo annuncio vi farà piacere:

La  
**ZENITH-RADIO**  
presenta questi due tipi di valvole con  
**ZOCCOLO AMERICANO**

**U 525**

per la bassa frequenza

Tensione d'accensione . . . 4,5-5 Volt  
Corrente d'accensione ca. . . 0,25 Amp.  
Tensione anodica . . . . . 30-120 Volt  
Saturazione . . . . . 40-60 M A  
Corrente di riposo . . . . . 15 M A  
Pendenza mass. . . . . 1,0 M A/V  
Coefficiente d'amplificazione 5 - 6  
Resistenza interna . . . . . 5000 Ohm  
Diametro mass. . . . . 45 m/m  
Lunghezza totale . . . . . 117 m/m



**V 525**

per l'alta frequenza

Tensione d'accensione . . . 4,5-5 Volt  
Corrente d'accensione ca. . . 0,25 Amp.  
Tensione anodica . . . . . 30-120 Volt  
Saturazione . . . . . 40-60 M A  
Corrente di riposo . . . . . 12 M A  
Pendenza mass. . . . . 1,0 M A/V  
Coefficiente d'amplificazione 8 - 9  
Resistenza interna . . . . . 8000 Ohm  
Diametro mass. . . . . 45 m/m  
Lunghezza totale . . . . . 117 m/m

**Prezzo Lit. 65.-**

*Provatele sulla vostra neutrodina*

*Ne sarete pienamente soddisfatti*

**Soc. An. ZENITH - Monza**

Fabbrica Italiana Lampade Elettriche e Valvole Termoioniche